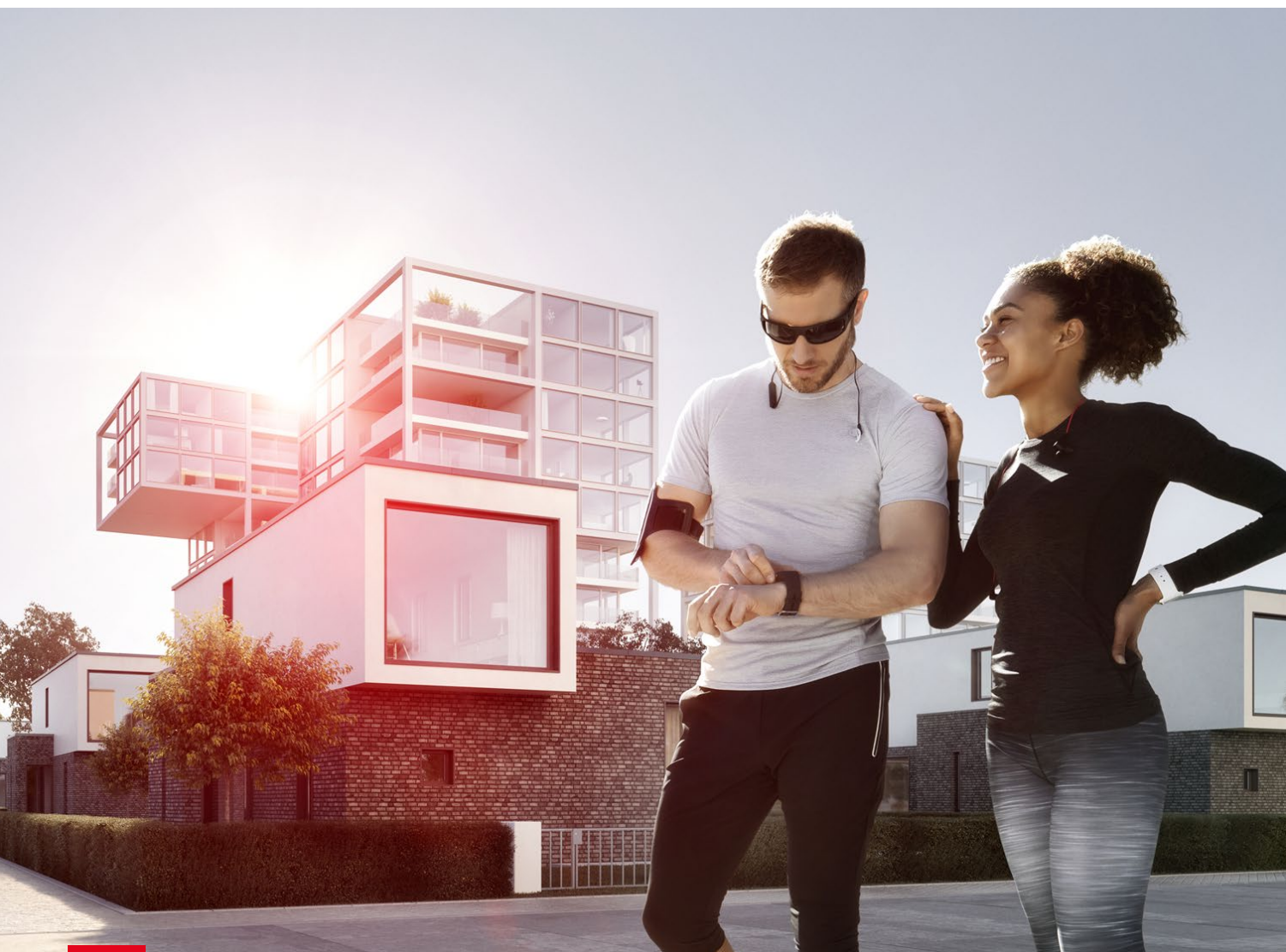




ÉDITION 2020-2021

L'essentiel de nos références jusqu'à 400 A

Protection, distribution et confort
dans le résidentiel, le petit tertiaire et l'industrie



- Identification rapide des produits habituellement stockés chez nos distributeurs partenaires
- Accédez à plus de contenu en quelques clics sur nos versions numériques

Résidentiel



ABB Easy Pro™

Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)



SN201
disjoncteurs
phase neutre
p. 6



Offre coffrets
pré-câblés
p. 13



Boîte de
dérivation,
coffret cache-
bornes PCD
p. 14



Tertiaire



Relais
différentiels
p. 48



ESB contacteurs
modulaires,
EN contacteurs
"Jour - Nuit",
DW horloges
astronomiques,
horloges digitales
p. 49



Mistral 41W
coffrets
plastiques
en saillie,
Mistral 41F
coffrets
plastiques
encastrés
p. 68



Mistral 65
coffrets
plastiques
étanches
p. 70



UK600
coffrets
plastiques
encastrés
p. 71



Industrie



Disjoncteurs-
moteurs
p. 93



Contacteurs
tripolaires
p. 94



Fixation
et accessoires
de câblage
p. 106



DS201L, DS202C
disjoncteurs
différentiels Ph/N
et 2P
p. 7



FH200, F200
interrupteurs
différentiels
p. 8



SD200, E210
interrupteurs-
sectionneurs,
inverseurs,
E215 boutons-
poussoirs
p. 10



E90
porte-fusibles
à cartouche et
coupe-circuits
p. 12

PROTECTION RÉSIDENTIELLE

01

Gaine Technique
de Logement
saillie
p. 15



Bac
d'encastrement
métallique
p. 18



Coffrets 13
modules Gale'O
p. 19



Coffrets de
communication
VDI
p. 20

TABLEAUX ÉLECTRIQUES RÉSIDENTIELS

02



ABB-Welcome
Portiers vidéo et
contrôle d'accès
p. 24



Détection
p. 30

CONFORT ET SÉCURITÉ

03



S200C
disjoncteurs
compacts,
2P - 1 module
3P/4P - 2modules
p. 32



S200, M200
disjoncteurs
modulaires et
magnétiques
p. 34



S800
disjoncteurs
multipolaires
p. 44

PROTECTION TERTIAIRE

04

E290 télérupteurs,
E219 voyants LED,
TL1 interrupteur
crépusculaire
p. 49



Transformation
et alimentation,
délesteurs
p. 50



Parafoudres
p. 52



Compteurs
d'énergie,
centrale de
mesure,
transformateurs
d'intensité
p. 54

FONCTIONS MODULAIRES

05

Interrupteurs-
sectionneurs
p. 56



Inverseurs de
sources
p. 58



Interrupteurs
boîtier moulé
p. 60

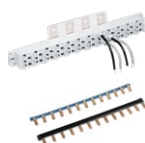


Disjoncteurs
boîtier moulé,
disjoncteur
pré-monté "Tarif
jaune",
tables de
coordination
p. 62

COUPURE ET COMMANDE

06

Gemini
coffrets
plastiques
étanches
p. 72



Répartition
p. 74



ComfortLine A,
TwinLine N
armoires
métalliques
monoblocs
p. 80



ArTu L armoire
de distribution
au sol
p. 83

COFFRETS ET ARMOIRES

07



Solutions
d'éclairage
de sécurité
p. 84

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

08

Mini contacteurs B
p. 96



Contacteurs
tétrapolaires
p. 98



Démarrers
directs, sous
enveloppe
p. 100



Dialogue homme
machine
p. 101

DÉPARTS MOTEURS, ENVIRONNEMENT MACHINE

09

Système
de protection
de câbles
p. 106



Gaines flexibles
p. 106



Cosses et
systèmes
de sertissage
p. 106



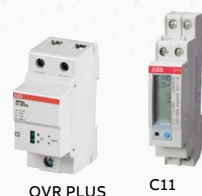
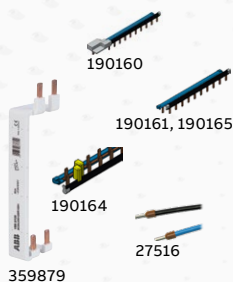
Presse-étoupes
p. 106

PRODUITS D'INSTALLATION

10

L'essentiel du résidentiel en 2 pages

Retrouvez plus d'infos à l'intérieur



Désignation		Raccordement			Nb. de modules	Article	Ancien article GE
		Vissé	Rapide	Icn/Icu			
Protection modulaire							
Disjoncteur Ph/N SN201SL 	C-2A		•	4.5/6 kA	1	470429	693693
	C-6A		•	4.5/6 kA	1	470433	625061
	C-10A		•	4.5/6 kA	1	470436	693694
	C-16A		•	4.5/6 kA	1	470438	693695
	C-20A		•	4.5/6 kA	1	470439	693696
	C-32A		•	4.5/6 kA	1	470441	693697
Disjoncteur Ph/N SN201L	C-2A	•		4.5/6 kA	1	470229	692718
	C-6A	•		4.5/6 kA	1	470233	692720
	C-10A	•		4.5/6 kA	1	470236	692721
	C-16A	•		4.5/6 kA	1	470238	692722
	C-20A	•		4.5/6 kA	1	470239	692723
	C-32A	•		4.5/6 kA	1	470241	692725
	C-40A	•		4.5/6 kA	1	470242	692726
Disjoncteur Ph/N SN201D	C-10A	•		6/10 kA	1	470661	692730
	C-16A	•		6/10 kA	1	470663	692731
	C-20A	•		6/10 kA	1	470664	–
Interrupteur différentiel 2 pôles - pontage rapide pour SN201L et SN201SL FH202S 	AC-40/0.03	•	•		2	444051	693689
	AC-63/0.03	•	•		2	444061	693691
	A-40/0.03	•	•		2	444151	693690
	A-63/0.03	•	•		2	444161	693692
Interrupteur différentiel 2 pôles - pour SN201L FH202	AC-40/0.03	•			2	443051	605816
	AC-63/0.03	•			2	443061	604269
	A-40/0.03	•			2	443151	605820
	A-63/0.03	•			2	443161	605573
Disjoncteur différentiel DS201L	C-10A 30MA-AC			4.5/6 kA	2	471012	608118
	C-16A 30MA-AC	•		4.5/6 kA	2	471013	608120
	C-32A 30MA-AC			4.5/6 kA	2	471016	608123
	C-16A 30MA-A-APR	•		4.5/6 kA	2	471033	608103
Accessoires							
Peigne horizontal	pour 1 Inter. Dif. + 11 Ph/N	•	•			190160	646091
	pour 13 Ph/N SN201L		•			190161	+
	pour 1 Inter. Dif. Et Ph/N SN201L de 1 m	•	•			190165	646092
Peigne vertical		•	•			359879	624952
Couple cache-picots	1Ph + 1N pour peigne					190164	–
Jeu de barres (Bleu/Noir) de 1 mètre, à picots	pour alimentation des disjoncteurs		•			190165	–
Kit de 2 câbles 10 mm² L = 250 mm (bleu+noir)	pontage d'interrupteurs différentiels d'une rangée à la rangée suivante	•	•			27516	–
Commande, télécommande et programmation							
Interrupteur	E211	Compact. Contact : 2F - 25 A			1/2	703006	–
	SD202	Standard. Contact : 2F - 40 A			2	362004	666615
	SD202	Standard. Contact : 2F - 63 A			2	362006	666563
Prise modulaire	M1174	2 x 16 A + Terre			2.5	T200660	666502
Télérupteur	E290	230 V - 16 A			1	A093960	685784
Horloge jour. analogique	AD1NO-R-15m	Réserve de marche - 1CA F			1	T222461	687437
	AD1CO-R-15m	Réserve de marche - 1CA O/F			2	T208151	687442
Horloge digitale	DW1	Semaine - 1CA O/F			2	T222531	687445
Contacteur modulaire	ESB 20-20N	230 V - 50 Hz - 2F			1	H300464	666131
Contacteur jour / nuit	EN 20-20N	230 V - 50 Hz - 2F			1	H300469	666164
Parafoudre autoprotégé	OVR PLUS	Ph/N 230V - 10 kA			2	381225	–
	OVR PLUS	Ph/N 230V - 40 kA			2	370101	–
Compteur d'énergie	C11	Monophasé 40A STEEL			1	T603572	665248
	C13	Triphasé 40A STEEL			3	T603575	665254
	B21	Monophasé 65A STEEL MID			2	832111	665251
	B23	Triphasé 65A STEEL MID			4	832311	665255
	B23	Triphasé Modbus 65A STEEL MID			4	832321	665257
Minuterie	E232-230	230 V - 50 Hz - 1F			1	T954824	–

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

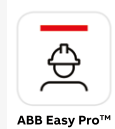


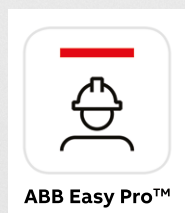
ABB Easy Pro™

Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)



Coffrets				H x L x P (mm)	Article
Gale'O	1 rangée	13 modules		238 x 250 x 111	799221
	2 rangées	26 modules		363 x 250 x 111	799222
	3 rangées	39 modules		508 x 250 x 111	799223
	4 rangées	52 modules		633 x 250 x 111	799224
Coffrets pré-câblés	2 rangées - T1	26 modules		363 x 250 x 111	HQ215796
	3 rangées - T2 à T4	39 modules		508 x 250 x 111	HQ215797
	3 rangées - T3 à T5	39 modules		508 x 250 x 111	HQ215798
	4 rangées - T5 et +	52 modules		633 x 250 x 111	HQ215799
Mistral IP65	1 rangée	4 modules		152 x 202 x 117	151210
		8 modules		232 x 250 x 154	151220
		12 modules		320 x 250 x 155	151221
		18 modules		430 x 250 x 155	151222
	2 rangées	24 modules		320 x 435 x 155	151223
		36 modules		430 x 435 x 155	151224
	3 rangées	36 modules		320 x 600 x 155	151225
		54 modules		430 x 600 x 155	151227
	4 rangées	48 modules		320 x 735 x 155	151226
		72 modules		430 x 735 x 155	151228
UK600 encastré	1 rangée	12 modules		355 x 367 x 95	D731374
	2 rangées	24 modules		480 x 367 x 95	D731375
	3 rangées	36 modules		605 x 367 x 95	D731376
	4 rangées	48 modules		730 x 367 x 95	D731377
Communication Gale'O VDI	Grade 2TV	4RJ45 + 2TV	1 rangée	250 x 238 x 111	HQ215803
	Grade 3TV	8RJ45 + Actif 4TV	1 rangée	250 x 238 x 111	HQ301333
DTI Optique	DTIO équipé	1FO SCAPC			190380
		2FO SCAPC			190381
		4FO SCAPC			190382
Accessoires					
Porte opaque Gale'O	1 rangée				799121
	2 rangées				799122
	3 rangées				799123
	4 rangées				799124
Porte transparente Gale'O	1 rangée				799131
	2 rangées				799132
	3 rangées				799133
	4 rangées				799134
Goulotte	Kit goulotte	13 modules 2 couvercles			190036
		13 modules demi-module			190037
		GTL 13 modules			27410
	Kit extension 18 modules				190024
	Lot de 2 jonctions coffret / goulotte				27417
	Jonction plafond / sol / goulotte				27402
	Lot de 2 supports de coffret Gale'O et agrafes				190028
Rehausse Gale'O	1 rangée				190030
	2 rangées				190031
	3 rangées				190032
	4 rangées				190033
Platine de branchement tarif bleu	Panneau de contrôle pour disjoncteur et CBE ou Linky				L630019
	Panneau de contrôle disjoncteur d'abonné seul				L630015
Portiers vidéo	Kit vidéo	mains libres saillie			WM0914
		mains libres encastré			WM0904
		passerelle IP + platine de rue + alimentation			WM0905
		mini saillie BASIC			WM0906
		mini saillie mémoire d'image + contrôle d'accès			WM0907
		Connect - Acier inox, 7" tactile et passerelle IP			WM0908
	Passerelle IP 3.0				WM0824
Détecteurs	Détecteur de passage IP55 - 240° - 12 mètres				586775
	Mini détecteur de présence 360° - Ø 5 mètres				586776
	Détecteur de présence 360° - Ø 7 mètres				586777
	Détecteur de présence couloir 360° - Ø 24 mètres				586778

Connecté
Rapide
Personnalisé
Fiable



Liste du matériel
dont vous avez besoin

Devis personnalisés
pour votre client

Schéma électrique
de votre installation

Accès au
support technique
et aux actus d'ABB

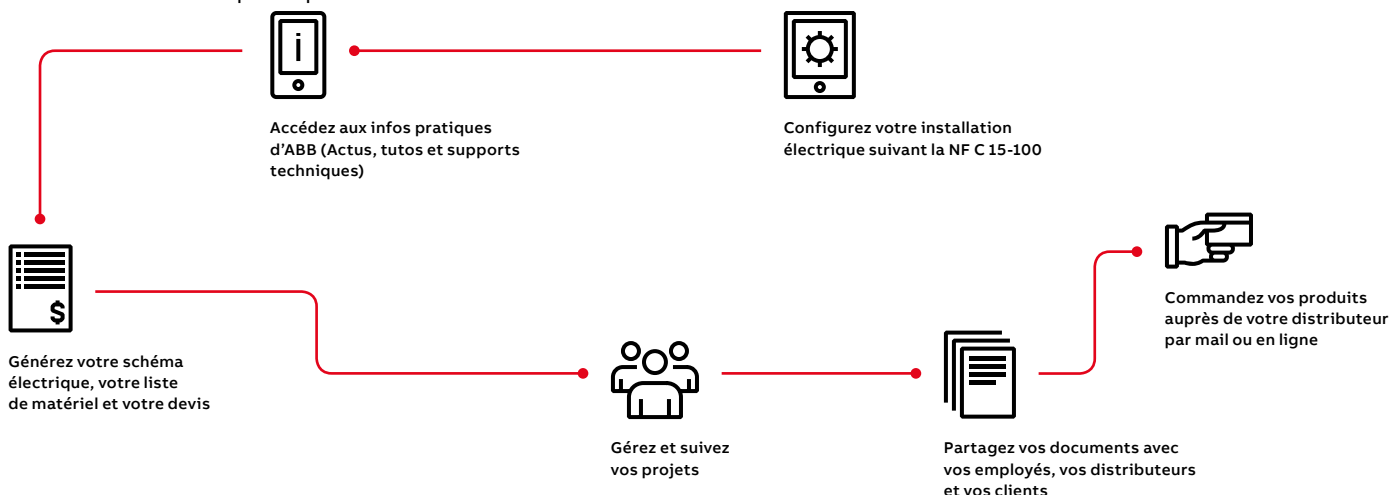
ABB Easy Pro™, le premier configurateur mobile d'ABB dédié aux artisans électriciens



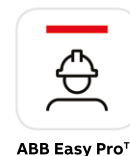
Disponible sur
tablette ou smartphone



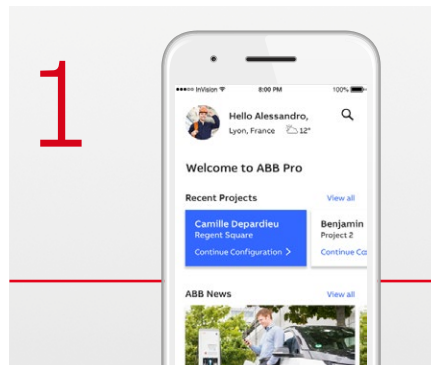
Laissez-vous guider et gérez vos projets au quotidien
en seulement quelques clics.



Le premier configurateur mobile d'ABB dédié aux artisans électriciens

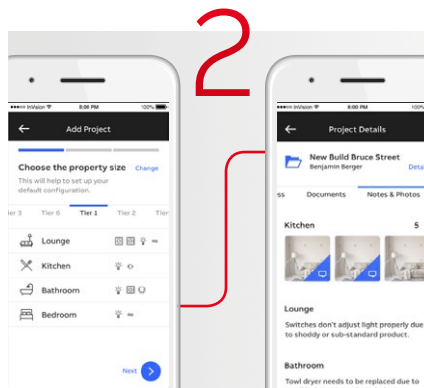


Comment l'utiliser ?



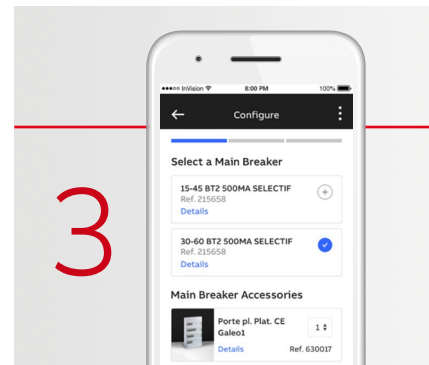
Parcourez la page d'accueil

- Accédez à vos projet
- Parcourez les différents outils et guides d'installation.



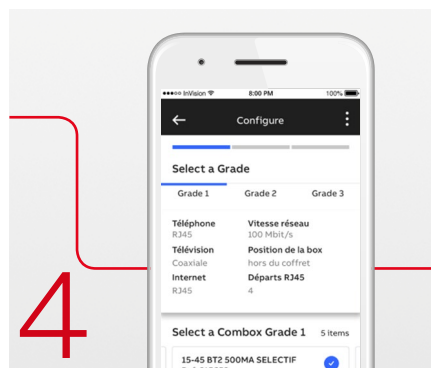
Créez votre projet

- Laissez-vous guider et configurez le logement de votre client (T1, T2, T3...)
- Choisissez les équipements du logement
- Prenez des notes et des photos pour ne rien oublier.



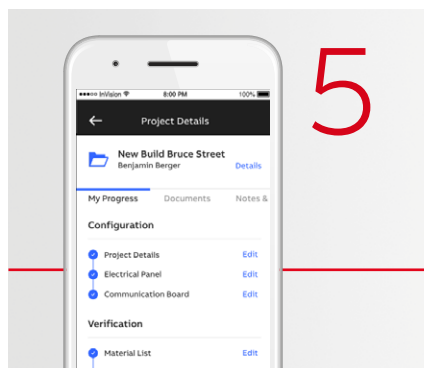
Choisissez les accessoires de votre tableau électrique

- Protections modulaires
- Fonctions modulaires.



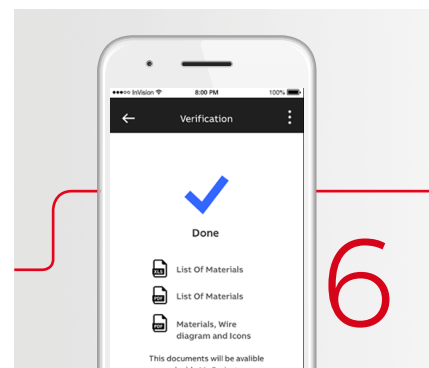
Sélectionnez votre coffret VDI en 2 clics

- Grade 1, 2 ou 3
- Rajoutez les accessoires nécessaires.



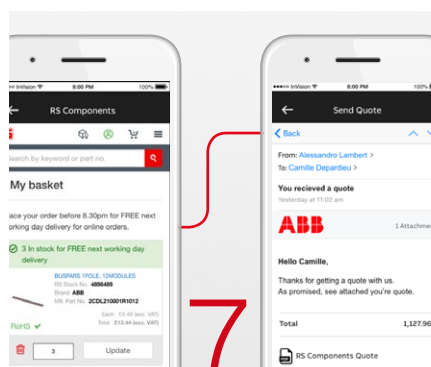
Générez vos documents techniques

- Liste de matériel sous format PDF ou Excel.
- Configuration de la face avant du tableau
- Étiquettes.



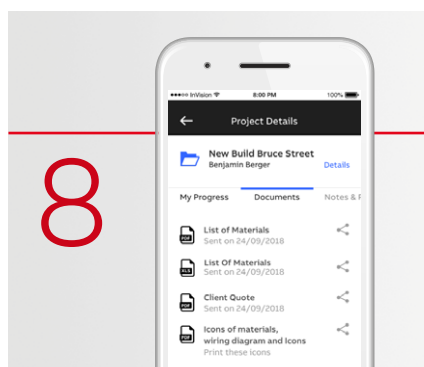
Faites votre devis

en 1 minute montre en main.

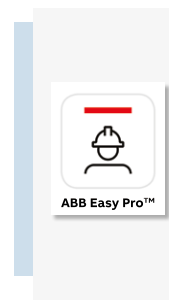


Commandez vos produits

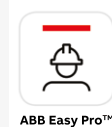
en ligne ou chez votre distributeur par mail.



Stockez vos données et sécurisez vos fichiers sur le cloud d'ABB.



Lorsque vous visualisez ce logo sur les pages, les produits sont intégrés à l'application ABB Easy Pro™



Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)

SN201 disjoncteurs phase neutre

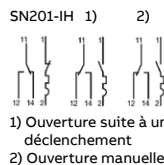
Protection des biens

Disjoncteurs phase/neutre : SN201



Calibre In	Nb. de modules	Racc. rapides	Vissé	
		SN201SL 4.5 / 6 kA Courbe C	SN201L 4.5 / 6 kA Courbe C	SN201 6 / 10 kA Courbe C
A	17.5 mm			Courbe D
2	1	470429	470229	470629 –
4	1	470432	470232	470632 –
6	1	470433	470233	470633 470658
10	1	470436	470236	470636 470661
16	1	470438	470238	470638 470663
20	1	470439	470239	470639 470664
25	1	470440	470240	470640 470665
32	1	470441	470241	470641 470666
40	1	–	470242	470642 470667

Accessoires



Nb. de modules	Article
	SN201-IH Contact auxiliaire (1)
	SN201-S Signal défaut
17.5 mm	
0.5	470901 470900

(1) Le contact auxiliaire sert aussi de module adaptateur à tous les accessoires de la gamme System proM compact S200.
Contacts auxiliaires (CA) : indique la position des contacts du disjoncteur.
Contact Signal Défaut (SD) : indique un déclenchement du disjoncteur sur défaut électrique.

Accessoires supplémentaires adaptables avec l'interface 470901 (SN201-IH)

Désignation	Nb. de modules	Type	Article
	17.5 mm		
Bloc contact auxiliaire montable sur le côté droit du disjoncteur Contact auxiliaire (CA) : indique la position des contacts du disjoncteur			
Contact auxiliaire inverseur standard : CA O/F	0.5	S2C-H6R	359600
Bloc signal défaut O/F montable sur le côté droit du disjoncteur Contact Signal Défaut (SD) : indique un déclenchement du disjoncteur sur défaut électrique			
Contact auxiliaire inverseur universel : SD ou CA O/F	0.5	S2C-S/H6R	359610
Bobine à émission montable sur le côté droit du disjoncteur Elle permet l'ouverture à distance du disjoncteur lorsqu'on lui applique une tension			
Tension d'utilisation : AC / DC 12...60 V	1	F2C-A1	459700
Tension d'utilisation : AC 110...415 V / DC 110...250 V	1	F2C-A2	459701
Ne pas oublier de monter la pièce de liaison entre la bobine et le disjoncteur comme indiqué sur la notice. Deux exemplaires de cette pièce et la notice sont fournis dans l'emballage. Respecter la position de montage décrite sur la notice livrée dans l'emballage.			
Bobine à manque de tension montable sur le côté droit du disjoncteur Elle permet de protéger le circuit en ouvrant le disjoncteur lorsque la tension du réseau chute dans une plage comprise entre 35 et 70% de sa valeur nominale			
Tension d'utilisation AC 230 V	1	S2C-UA230AC	459734
Ne pas oublier de monter la pièce de liaison entre la bobine et le disjoncteur comme indiqué sur la notice. Deux exemplaires de cette pièce et la notice sont fournis dans l'emballage. Respecter la position de montage décrite sur la notice livrée dans l'emballage.			
Dispositif de cadenassage			
Dispositif de cadenassage		SA1	335876
Cadenas		SA2	335877

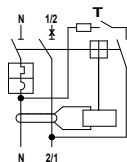
DS201 disjoncteurs différentiels Ph/N et 2P

Protection des biens

Uni + Neutre : DS201L

Uni + Neutre : DS201

DS202C



Icn = 4.5 kA / Icu = 6 kA - Ph/N

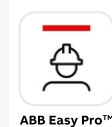
Calibre In	Nb. de modules	Courbe C				
		Type				
		AC		A (APR) immunisé		
A	17.5 mm	10 mA	30 mA	300 mA	30 mA	
6	2	471001	471011	471021	–	
10	2	471002	471012	471022	–	
16	2	471003	471013	471023	471033	
20	2	–	471014	471024	471034	
25	2	–	471015	471025	–	
32	2	–	471016	471026	–	
40	2	–	471017	471027	–	

Icn = 6 kA / Icu = 10 kA - Ph/N

Courbe C										Courbe D		2P Courbe C	
Type										Type		Type	
AC		A		A (APR) immunisé		A		A		A		A	
30 mA	300 mA	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA
471111	471121	471151	471161	–	–	471251	471261	472151					
471112	471122	471152	471162	471172	471182	471252	471262	472152					
471113	471123	471153	471163	471173	471183	471253	471263	472153					
471114	471124	471154	471164	471174	471184	471254	471264	472154					
471115	471125	471155	471165	471175	471185	471255	471265	472155					
471116	471126	471156	471166	471176	471186	471256	471266	472156					
471117	471127	471157	471167	–	–	471257	471267	–					

Les principaux accessoires

Bobine à émission (ST)	12-60 V AC/DC	459700
	110-415 V AC/110-250 V DC	459701
Bobine à manque (UR)	230 V AC	459734
Contact auxiliaire inverseur (H)		359600
Bloc commutable - contact auxiliaire / signal défaut (S/H)		359610
Commande motorisée (MOD-S)		459811
Platine sectionnable		429407
Dispositif de cadenassage		335876
Cadenas (équipé de deux clés)	1 par dispositif de cadenassage	335877
Kit complet de cadenassage		335878
Borne de raccordement	phase = gris / section = 6 à 25 mm²	190162
	neutre - bleu / section = 6 à 25 mm²	190163
Intercalaire		359895
Barres de pontage	Peigne pour la répartition DS201 et DS201L vers des disjoncteurs SN201 13 modules / section = 10 mm² / 63 A	190161



Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)

FH200 interrupteurs différentiels pour applications résidentielles*

Protection des biens

(*) Non accessorisable

FH202S

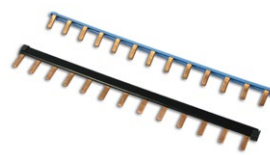
À raccordement rapide



Calibre In	Nb. de pôles	Nb. de modules	Type AC	A
A		17.5 mm	30 mA	30 mA
25	2	2	444041	444141
40	2	2	444051	444151
63	2	2	444061	444161

Jeu de barres à picots

Pour raccordement FH202S et 11 disjoncteurs Phase/Neutre



Section mm ²	Intensité max. A	Nb. de modules	Désignation	Article
10	63	13	Peigne P + N 13 modules SN201	190161

Conditionnement = 5 kits complets. 1 kit comprend = 1 peigne Phase 13 modules + 1 peigne Neutre 13 modules.

FH202

À vis



Calibre In	Nb. de pôles	Nb. de modules	Type AC	A
A		17.5 mm	30 mA	30 mA
Bipolaire FH202 (instantané)				
25	2	2	443041	443141
40	2	2	443051	443151
63	2	2	443061	443161

Jeu de barres à picots

Pour raccordement FH202 et 11 disjoncteurs Phase/Neutre



Section mm ²	Intensité max. A	Nb. de modules	Désignation	Article
10	63	13	Peigne ID + 11 SN201 (N+P+CAPOT)	190160

Conditionnement = 5 kits complets. 1 kit comprend = 1 peigne phase + 1 peigne neutre + 1 capot interrupteur différentiel + 1 étiquette "flash" + 3 couples cache-picots.

Peigne vertical



Section mm ²	Intensité max. A	Nb. de modules	Article
16	80	2	359879

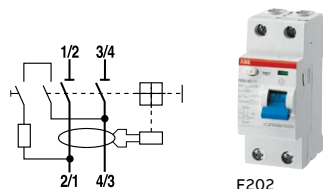
Caractéristiques techniques

Calibres	25/40/63 A
Sensibilité	0.03 A
Nombre de pôles	2
Tension nominale d'emploi	230 V AC
Fréquence d'utilisation	50/60 Hz
Pouvoir de coupure	1000 - 10 000 A (avec fusible de 100 A associé)
Type / forme d'onde	AC / A
Norme de référence	NF EN 61008
Certification	

F200 interrupteurs différentiels

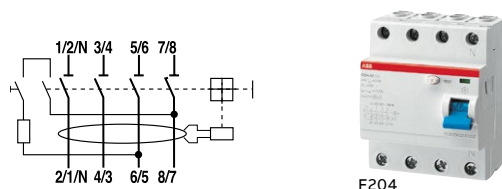
Protection des biens

F202 bipolaire



Calibre	Nb. de modules	Type AC	A	A (APR) immunisé 30 mA	AC	A
A	17,5 mm	30 mA	30 mA	300 mA	300 mA	300 mA
25	2	440041	440141	440541	440043	440143
40	2	440051	440151	440551	440053	440153
63	2	440061	440161	440561	440063	440163
80	2	440071	440171	440571	440073	440173
100	4	440081	440181	440581	440083	440183
125	4	—	—	—	—	—
Calibre	Nb. de modules	Type B	B			
A	17,5 mm	30 mA	300 mA			
25	2	T296173	T237273			
40	2	T296073	T237263			
63	2	T262963	T237253			
80	2	—	—			

F204 tétrapolaire



Type AC	A	A (APR) immunisé 30 mA	AC	A
30 mA	30 mA	300 mA	300 mA	300 mA
442041	442141	442541 (1)	442043	442143
442051	442151	442551 (1)	442053	442153
442061	442161	442561 (1)	442063	442163
442071	442171	442571 (1)	442073	442173
442081	442181	442581 (1)	442083	442183
442091	442191	442591 (1)	442093	442193
Type B	B			
30 mA	300 mA			
T234813 (1)	T234793 (1)			
T235833 (1)	T235813 (1)			
T234803 (1)	T234783 (1)			
T298860 (1)	T298910 (1)			

(1) Sur ces produits, le neutre est à droite.

Accessoires principaux

Désignation	Tension d'utilisation		Nb. de modules	Type	Article	Associable à
	V AC	V DC	17.5 mm			
Contact auxiliaire de position inverseur						
O/F			0.5	S2C-H6R	359600	F200 ≤ 100 A
Contact signal défaut inverseur						
Ce bloc est toujours livré en position signal défaut mais il est commutable en position contact auxiliaire de position						
Commutable O/F			0.5	S2C-S/H6R	359610	F200 ≤ 100 A
Bobine						
à émission	12...60	12...60	1	F2C-A1	459700	F200 ≤ 100 A
	110...415	110...250	1	F2C-A2	459701	
à manque de tension	24	-	1	S2C-UA24AC	459731	F200 ≤ 100 A
	48	-	1	S2C-UA48AC	459732	
	110	-	1	S2C-UA110AC	459733	
	230	-	1	S2C-UA230AC	459734	
	400	-	1	S2C-UA400AC	459735	
	-	12	1	S2C-UA12DC	459720	
	-	24	1	S2C-UA24DC	459721	
	-	48	1	S2C-UA48DC	459722	
	-	110	1	S2C-UA110DC	459723	
	-	230	1	S2C-UA230DC	459724	
Commande motorisée (interrupteur différentiel 2P uniquement)						
	12...30 (+10 % -15 %)	12...48 (+10 % -15 %)	2	F2C-CM	459804	F200 ≤ 100 A
Réenclencheur automatique						
	12...30 (+10 % -15 %)	12...48 (+10 % -15 %)	2	F2C-ARI	459805	F202 et F204 (≤ 100 A)
	230 (+10 % -15 %)	-	2	F2C-ARH	459806	F202 ≤ 63 A / 30 mA

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

SD200 interrupteurs-sectionneurs ≤ 63 A

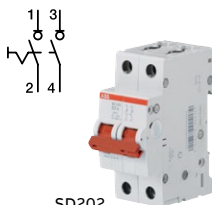
Protection des biens

SD201 unipolaire



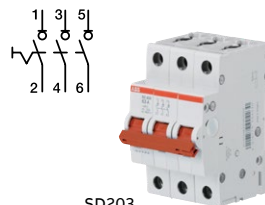
SD201

SD202 bipolaire



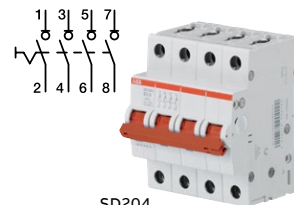
SD202

SD203 tripolaire



SD203

SD204 tétrapolaire



SD204

Calibre In	Nb. de modules 17.5 mm	Article	Nb. de modules 17.5 mm	Article	Nb. de modules 17.5 mm	Article	Nb. de modules 17.5 mm	Article
16 A	1	361001	2	362001	3	363001	4	364001
25 A	1	361002	2	362002	3	363002	4	364002
32 A	1	361003	2	362003	3	363003	4	364003
40 A	1	361004	2	362004	3	363004	4	364004
45 A	1	361005	2	362005	3	363005	4	364005
63 A	1	361006	2	362006	3	363006	4	364006

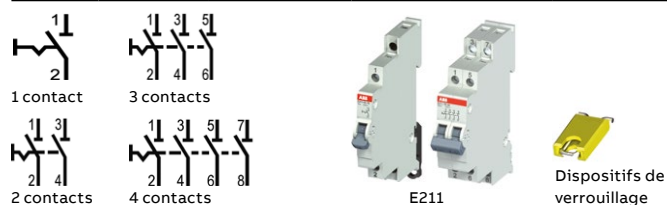
Principaux accessoires

Type		Nb. de modules 17.5 mm	Type	Article
Contact auxiliaire	1OF (H) 24 V AC/DC, 10 A	0.5	S2C-H6R	359600
	SD (S/H) 24 V AC/DC, 10 A	0.5	S2C-S/H6R	359610
Bobine à émission	(ST) 110...415 V AC / 110...250 V DC	1	S2C-A2	359701
Bobine à manque	(UR) 230 V AC	1	S2C-UA	459734
Commande motorisée pour S200 12...30 V AC +10 % -15 % (50/60 Hz) 12...48 V DC +10 % -15 %	2 et 3 pôles	2	S2C-CM2/3	459802
	4 pôles	2	S2C-CM4	459803
Dispositif de cadenassage pour S200	Ø 6 mm	—	SA1E	335879

E210 interrupteurs-sectionneurs

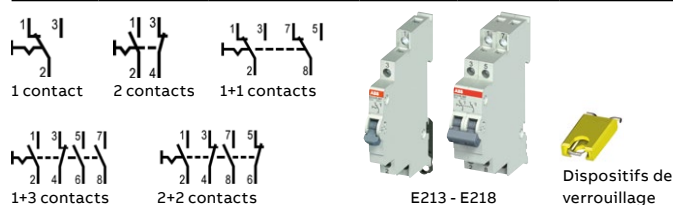
E215 boutons-poussoirs

Interrupteurs compacts (250/415 V AC)



Calibre In	Nb. de modules	Type	Article	Type de contact	Verrouillage
A	17.5 mm				
16	0.5	E211-16-10	703000	1F	703648
	0.5	E211-16-20	703005	2F	703648
	1	E211-16-30	703010	3F	703648
	1	E211-16-40	703015	4F	703648
25	0.5	E211-25-10	703001	1F	703648
	0.5	E211-25-20	703006	2F	703648
	1	E211-25-30	703011	3F	703648
	1	E211-25-40	703016	4F	703648
32	0.5	E211-32-10	703002	1F	703648
	0.5	E211-32-20	703007	2F	703648
	1	E211-32-30	703012	3F	703648
	1	E211-32-40	703017	4F	703648

Inverseurs (250 V AC)

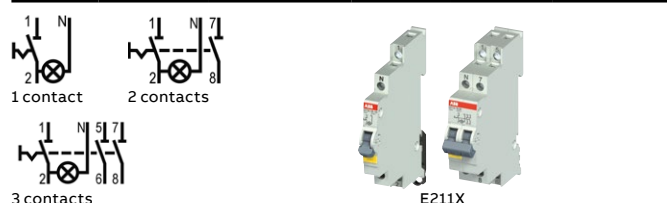


Calibre In	Nb. de modules	Type	Article	Type de contact	Verrouillage
A	17.5 mm				
16	0.5	E213-16-001	703040	1O/F	703648
	1	E213-16-002	703045	2O/F	703648
	0.5	E218-16-11	703050	1O+1F	703648
	1	E218-16-22	703060	2O+2F	703648
	1	E218-16-31	703065	1O+3F	703648
25	0.5	E213-25-001	703041	1O/F	703648
	1	E213-25-002	703046	2O/F	703648
	0.5	E218-25-11	703051	1O+1F	703648

Inverseur avec position intermédiaire "I-O-II" (250 V AC)

Calibre In	Nb. de modules	Type	Article	Type de contact	Verrouillage
A	17.5 mm				
16	0.5	E214-16-101	703025	1O/F	703648
	1	E214-16-202	703030	2O/F	703648
25	0.5	E214-25-101	703026	1O/F	703648
	1	E214-25-202	703031	2O/F	703648

Interrupteurs lumineux - LED jaune (250/415 V AC)



Calibre In	Nb. de modules	Type	Article	Type de contact	Verrouillage
A	17.5 mm				
16	0.5	E211X-16-10	703100	1F	703648
	0.5	E211X-16-20	703110	2F	703648
	1	E211X-16-30	703115	3F	703648
25	0.5	E211X-25-10	703101	1F	703648
	0.5	E211X-25-20	703111	2F	703648
	1	E211X-25-30	703116	3F	703648

E215 boutons-poussoirs 16 A (250 V AC)

Type de contact	Couleur des manettes	Type	Article
1 O + 1 F	Gris	BP 1O-1F E215-16-11B	703150
1 O + 1 F	Rouge	BP 1O-1F E215-16-11C	703151
1 O + 1 F	Vert	BP 1O-1F E215-16-11D	703152
1 O + 1 F	Jaune	BP 1O-1F E215-16-11E	703153
1 O + 1 F	Noir	BP 1O-1F E215-16-11F	703154
1 O + 1 F	Bleu	BP 1O-1F E215-16-11G	703155

Accessoires

Désignation	Nb. de modules	Article
Dispositif de verrouillage	17.5 mm	703648
Intercalaire	0.5	459812

E90 porte-fusibles à cartouche et coupe-circuits



E91hN/32

E93hN/32



E91/32

E92/32



E90/50

E90/125

Accessoires

Indicateur de fusion fusible E90 (LED)



Cadenassage



Tous les porte-fusibles ABB peuvent être cadenassés à l'aide d'un cadenas standard. Il n'est pas nécessaire d'utiliser

un dispositif complémentaire (comme c'est le cas pour les disjoncteurs System pro M®).

Référence du cadenas : **335877** fourni avec 2 clés

Calibre In	Taille du fusible	Tension max.	Nb. de modules	Type	Article Standard	Avec indicateur de fusion fusible	Cadenas (accessoire fourni avec 2 clés)
A	mm	V AC	17.5 mm				
Phase + Neutre : E90hN							
20	8.5 x 31.5	400	1 (Ph/N)	E91hN/20	410140	410147	335877
			3 (3 Ph/N)	E93hN/20	410143	–	335877
32	10.3 x 38	690	1 (Ph/N)	E91hN/32	410142	410149	335877
			3 (3 Ph/N)	E93hN/32	410144	–	335877
Unipolaires : E91							
20	8.5 x 31.5	400	1	E91/20	410100	410115	335877
32	10.3 x 38	690	1	E91/32	410103	410118	335877
50	14 x 51	690	1.5	E91/50	T258742	T256292	335877
125	22 x 58	690	2	E91/125	T277332	T258732	335877
Uni + Neutre : E91N							
50	14 x 51	690	3	E91N/50	T234553	T234543	335877
125	22 x 58	690	4	E91N/125	T234533	T234523	335877
Bipolaires : E92							
20	8.5 x 31.5	400	2	E92/20	410101	410116	335877
32	10.3 x 38	690	2	E92/32	410105	410120	335877
50	14 x 51	690	3	E92/50	T256382	T277342	335877
125	22 x 58	690	4	E92/125	T258722	T256372	335877
Tripolaires : E93							
20	8.5 x 31.5	400	3	E93/20	410102	410117	335877
32	10.3 x 38	690	3	E93/32	410106	410121	335877
50	14 x 51	690	4.5	E93/50	T258652	T256282	335877
125	22 x 58	690	6	E93/125	T257542	T258642	335877
Tri + Neutre : E93N							
50	14 x 51	690	6	E93N/50	T235573	T235563	335877
125	22 x 58	690	8	E93N/125	T235553	T235543	335877
Versions photovoltaïques							
32	10.3 x 38	1000	1	E91/32 PV	410160	410162	335877
			2	E92/32 PV	410161	–	335877

Attention : pensez à vous renseigner sur les délais d'approvisionnement des versions avec indicateur de fusion fusible.

Offre coffrets pré-câblés



- Gamme complète de coffrets pré-équipés et câblés en atelier
- Conforme à la norme NF C 15-100
- Adaptée à tous les types de logements, du studio à la maison individuelle
- En neuf ou en rénovation
- Réserves avec cache-picots permettant l'ajout de composants selon les besoins de l'installation
- Packagings spécifiques avec schéma de câblage, description des départs et rappels normatifs

Description	Composition	Désignation	Article
Coffrets pour la rénovation / extension de logements			
 Coffret 1 rangée 13 modules	1x Coffret Gale'O 1 rangée 1x Interrupteur différentiel 63 A type A 2x Disjoncteur PH+N 16 A 2x Disjoncteur PH+N 20 A 1x Disjoncteur PH+N 32 A	Coffret câblé 1R 1ID	HQ215795
 Coffret chauffe-eau	1x Coffret PCD 4 modules 1x Contacteur jour/nuit 20 A pré-câblé 1x Disjoncteur PH+N 2 A 1x Disjoncteur PH+N 20 A	Coffret câblé chauffe-eau 20A	HQ215800
Coffrets pour les logements neufs			
 Coffret 2 rangées 26 modules <35m ² Studio à T2	1x Coffret Gale'O 2 rangées 1x Interrupteur différentiel 63 A type AC 1x Interrupteur différentiel 40 A type A 1x Disjoncteur PH+N 10 A 3x Disjoncteur PH+N 16 A 2x Disjoncteur PH+N 20 A 1x Disjoncteur PH+N 32 A	Coffret câblé 2R 2ID	HQ215796
 Coffret 3 rangées 39 modules T2 à T4	1x Coffret Gale'O 3 rangées 2x Interrupteur différentiel 40 A type AC 1x Interrupteur différentiel 40 A type A 2x Disjoncteur PH+N 10 A 5x Disjoncteur PH+N 16 A 3x Disjoncteur PH+N 20 A 1x Disjoncteur PH+N 32 A	Coffret câblé 3R 3ID	HQ215797
Coffret 3 rangées 39 modules T3 à T5	1x Coffret Gale'O 3 rangées 1x Interrupteur différentiel 40 A type AC 1x Interrupteur différentiel 40 A type A 1x Interrupteur différentiel 63 A type AC 2x Disjoncteur PH+N 10 A 5x Disjoncteur PH+N 16 A 3x Disjoncteur PH+N 20 A 1x Disjoncteur PH+N 32 A	Coffret câblé 3R 3ID (63A)	HQ215798
 Coffret 4 rangées 52 modules T5 et +	1x Coffret Gale'O 4 rangées 2x Interrupteur différentiel 40 A type AC 1x Interrupteur différentiel 40 A type A 1x Interrupteur différentiel 63 A type AC 3x Disjoncteur PH+N 10 A 6x Disjoncteur PH+N 16 A 4x Disjoncteur PH+N 20 A 1x Disjoncteur PH+N 32 A	Coffret câblé 4R 4ID	HQ215799

Coffrets résidentiel et petit tertiaire

Boîtes de dérivation

Désignation	Couvercle	Dimensions H x L x P mm	Article
Boîte IP44 - Couverture à pression, avec passe-câbles			
	GWT 960 °C	Ø : 60 - H : 35	150900
		Ø : 80 - H : 40	150901
		65 x 65 x 32	150902
		80 x 80 x 40	150903
Boîte IP55 - Fermeture 1/4 de tour, avec passe-câbles			
	Couvercle	100 x 100 x 50	150916
	bas gris	105 x 70 x 50	150920
	GWT 960 °C	100 x 100 x 80	150921
		153 x 110 x 66	150922
		160 x 135 x 77	150924
		220 x 170 x 80	150926
		310 x 240 x 110	150928

Désignation	Couvercle	Dimensions H x L x P mm	Article
Boîte IP65 - Fermeture 1/4 de tour, avec faces lisses			
	Couvercle	100 x 100 x 50	150946
	bas gris	100 x 100 x 80	150951
	GWT 960 °C	153 x 110 x 66	150952
		160 x 135 x 77	150954
		220 x 170 x 80	150956
	Couvercle	153 x 110 x 66	150972
	bas transparent	220 x 170 x 80	150976
	GWT 650 °C		
	Couvercle	160 x 135 x 150	150960
	haut gris	220 x 170 x 150	150962
	GWT 960 °C	310 x 240 x 160	150964

Coffrets résidentiel et petit tertiaire

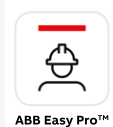
Coffrets cache-bornes PCD

Coffret idéal pour les extensions d'installations intérieures, pour le rajout d'appareillage dans le cas d'une rénovation.

Caractéristiques

Indice de protection	IP30
Indice de tenue aux chocs	IK08
Tenue au feu	960 °C
Intensité maximale	63 A
Couleur	RAL 9016
Isolation	Classe II
Température d'utilisation	-25...+60 °C

Désignation	Nb. de modules	Dimensions H x L x P mm	Article	Désignation	Raccordement mm ²	Article
 PCD-N 2						
Coffrets cache-bornes				Barrettes de terre à composer		
PCD-N 2	2	140 x 50 x 65	12402	–		
PCD-N 4	4	160 x 95 x 65	12404	Barrette de terre	2x16 + 3x25	12502
PCD-N 6	6	160 x 140 x 65	12406	pour PCD-N 4 ou 6		



Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)

Coffrets résidentiel et petit tertiaire

Gaines Techniques de Logement saillie



Désignation	Kit goulotte GTL 1 couvercle	Kit goulotte GTL 2 couvercles	Kit goulotte GTL compacte	Extension Kit 18 modules
Composition	1 corps de goulotte 1 couvercle de goulotte 1 cloison de séparation 4 agrafes / supports de coffrets	1 corps de goulotte 1 couvercle de goulotte : L = 180 mm 1 couvercle de goulotte : L = 67.5 mm 1 cloison de séparation entre les deux couvercles 1 cloison de séparation 4 agrafes / supports de coffret	2 corps de demi-goulotte 2 couvercles de demi-goulotte 2 cloisons de séparation 4 agrafes / supports de coffret 2 pièces de jonction	1 corps de goulotte 1 couvercle de goulotte 4 agrafes / supports de coffrets
Article	27410	190036	190037	190024
Dimensions	H 2600 mm	2600 mm	2x 1300 mm	2600 mm
	L 250 mm	250 mm	250 mm	140 mm
	P 63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
Nombre de modules	13 modules	13 modules	13 modules	5 modules

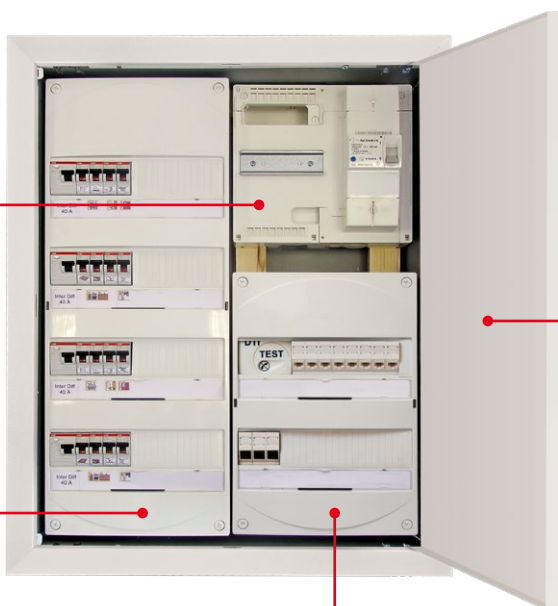
Accessoires

	Description	Dimensions H x L x P mm	Article
1  2 	1 Jonction plafond / sol / goulotte	130 x 301 x 90	27402
	2 Supports de coffrets et d'agrafes	13 modules (lot de 2) Extension pour 18 modules (lot de 2)	190028 190029
3  4 	3 Embout de goulotte	250 x 63	27404
	4 Cloison de séparation	H = 2600	27406
5  6 	5 Jonction coffret / goulotte	30 x 250	27417
	6 Colonne fournisseur d'énergie C 14-100	2600 x 40 x 40	27411
7 	7 Supports de coffret Gale'O	-	798832
	8 Corps de goulotte	13 modules 18 modules	27400 190025
	9 Couvercle de goulotte	13 modules 18 modules	190026 190027

Coffrets résidentiel et petit tertiaire

Guide de choix

Désignation					Platines de branchement tarif bleu	Coffrets 13 modules Gale'O
Coffret Gale'O	1 rangée				—	799221
	2 rangées				—	799222
	3 rangées				—	799223
	4 rangées				—	799224
	5 rangées (2+3)				—	799222 + 799223
	6 rangées (3+3)				—	799223 + 799223
	7 rangées (3+4)				—	799223 + 799224
	8 rangées (4+4)				—	799224 + 799224
Coffret Gale'O	1 rangée	+	Coffret de communication	1 rangée	—	799221
				2 rangées	—	799221
	2 rangées	+	Coffret de communication	1 rangée	—	799222
				2 rangées	—	799222
	3 rangées	+	Coffret de communication	1 rangée	—	799223
				2 rangées	—	799223
	4 rangées	+	Coffret de communication	1 rangée	—	799224
				2 rangées	—	799224
Platine + coffret Gale'O	1 rangée				L630019	799221
	2 rangées				L630019	799222
	3 rangées				L630019	+ 799223
	4 rangées				L630019	799224
Platine + coffret Gale'O	1 rangée	+	Coffret de communication	1 rangée	L630019	799221
				2 rangées	L630019	799221
	2 rangées	+	Coffret de communication	1 rangée	L630019	799222
				2 rangées	L630019	+ 799222
	3 rangées	+	Coffret de communication	1 rangée	L630019	799223
				2 rangées	L630019	799223
	4 rangées	+	Coffret de communication	1 rangée	L630019	799224
				2 rangées	L630019	799224
Page					19	19


**Coffrets de
communication Gale'O VDI**
**Bacs
2 travées** **Portes
2 travées**

	Grade 2TV 4RJ45	Grade 2TV 4RJ45 + 2TV	Grade 2TV 6RJ45 + 4TV	Grade 2TV 8RJ45 + 2TV	Grade 3 TV 8RJ45 + Actif 4TV	Grade 3TV 12RJ45 + 4TV + 5 Gb Ethernet		
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
+							+	190711 190714
								190711 190714
								190712 190715
								190712 190715
	HQ215802	HQ215803	HQ301331	HQ301332	-	-		190711 190714
	-	-	-	-	HQ301333	HQ301334*		190711 190714
	HQ215802	HQ215803	HQ301331	HQ301332	-	-		190711 190714
	-	-	-	-	HQ301333	HQ301334*	+	190711 190714
+	HQ215802	HQ215803	HQ301331	HQ301332	-	-		190711 190714
	-	-	-	-	HQ301333	HQ301334*		190711 190714
	HQ215802	HQ215803	HQ301331	HQ301332	-	-		190712 190715
	-	-	-	-	HQ301333	HQ301334*		190712 190715
						* 4 rangées		-
+							+	190711 190714
								190712 190715
								190713 190716
	HQ215802	HQ215803	HQ301331	HQ301332	-	-		190711 190714
	-	-	-	-	HQ301333	-		190711 190714
	HQ215802	HQ215803	HQ301331	HQ301332	-	-		190711 190714
	-	-	-	-	HQ301333	-	+	190712 190715
+	HQ215802	HQ215803	HQ301331	HQ301332	-	-		190711 190714
	-	-	-	-	HQ301333	-		190713 190716
	HQ215802	HQ215803	HQ301331	HQ301332	-	-		190712 190715
	-	-	-	-	HQ301333	-		190713 190716
	20	20	20	20	20	20		18 18

Coffrets résidentiel et petit tertiaire

Bac d'encastrement métallique



Caractéristiques techniques

- 2 travées
- Profondeur 160 mm
- Bacs et cadre-portes métalliques
- Porte de faible épaisseur : 7 mm
- Porte thermo-laquée en peinture époxy blanc (RAL9003)
- Conforme à la norme NF C 15-100 et à la réglementation des ERP
- Passage des câbles en fond de bac de 50 mm
- Les bacs permettent l'intégration des coffrets 13 modules, platines disjoncteurs d'abonnés et coffrets de communication.

Gaine technique de logement avec bac d'encastrement 2 travées



Bacs d'encastrement

Dimensions H x L x P (P utile) mm	Type	Article
520 x 530 x 160 (140)	BTT16ABB	190711
650 x 530 x 160 (140)	BTT26ABB	190712
770 x 530 x 160 (140)	BTT36ABB	190713
1935 x 530 x 160 (140)	BTT56BLABB	190752

Portes

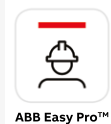
Dimensions H x L x e mm	Type	Article
581 x 582 x 7	Affleurante	PATT1ABB
711 x 582 x 7	Saillie	PATT2ABB
830 x 583 x 7	Saillie	PATT3ABB
840 x 590 x 7	Saillie	PS5ABB

Partie démontable 2 travées

Découpe plaque de plâtre H x L x P mm	Type	Article
707 x 530 x 160	GTA205ABB	190753

Trappe d'accès 2 travées

Dimensions de recouvrement H x L x P mm	Type	Article
320 x 580 x 1	GPL3258BLABB	190756



Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)

Coffrets résidentiel et petit tertiaire

Coffrets 13 modules Gale'O

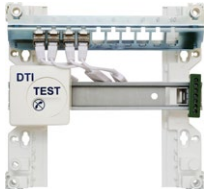
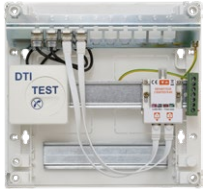
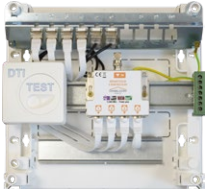
Désignation	Nb. de modules	Dimensions H x L x P mm	Article	Épaisseur mm	Article	Épaisseur mm	Article
							
Coffrets 13 modules Gale'O				Portes opaques		Portes transparentes	
Coffret 1 rangée	13	238 x 250 x 111	799221	43	799121	43	799131
Coffret 2 rangées	26	363 x 250 x 111	799222	43	799122	43	799132
Coffret 3 rangées	39	508 x 250 x 111	799223	43	799123	43	799133
Coffret 4 rangées	52	633 x 250 x 111	799224	43	799124	43	799134
Platines de branchement tarif bleu							
Panneau de contrôle							
pour disjoncteur et CBE ou LINKY		225 x 250 x 45	L630019	–	L630017	–	L630021
pour disjoncteur d'abonné seul		225 x 250 x 45	L630015				

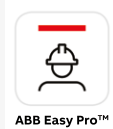
Accessoires

	Désignation	Raccordement mm ²	Article
	Portes pour platine de branchement avec compteur Linky		
	Porte opaque		L630017
	Porte transparente		L630021
	Serrures à clé		
	N° aléatoire		798690
	N° unique (134)		798705
	Bornier de raccordement		
	Bornier terre	16x4 + 4x25	798825
	Bornier neutre bleu	5x25 + 1x35	798826
	Bornier phase marron	5x25 + 1x35	798827
	Bornier phase gris	5x25 + 1x35	798828
	Bornier phase noir	5x25 + 1x35	798829
	Charnières		
	Charnières Gale'o		798898
	Bornier triphasé		
	Support bornier triphasé		798830
	Bornier triphasé complet		798831
	Planche étiquette de repérage		
Pictogrammes	Lot de 10 planches prédécoupées	Feuille vierge format A4	798833
	1 planche d'étiquettes adhésive pictogrammes	Feuille couleur format A5	798899

Gale'O VDI coffrets de communication

Panorama

	Gale'O VDI Brassage interne au coffret			
Type	Grade 2TV 4RJ45	Grade 2TV 4RJ45 + 2TV	Grade 2TV 6RJ45 + 4TV	Grade 3TV 8RJ45 + Actif 4TV
Article	HQ215802	HQ215803	HQ301331	HQ301333
				
Performances	Grade 2TV (TNT+SAT - 1 Gb/s)			Grade 3TV (TNT+SAT - 10 Gb/s)
Connecteurs RJ45	4 RJ45 Grade 2TV - Cat6 STP (extensible à 10 avec 190431)	4 RJ45 Grade 2TV - Cat6 STP (extensible à 10 avec 190431)	6 RJ45 Grade 2TV - Cat6 STP (extensible à 10 avec 190431)	8 RJ45 Grade 3TV - Cat6A STP (extensible à 10 avec 190376)
Arrivée Télécom Cuivre (Téléphone / xDSL)	Emplacement Rail Din libre DTIo modulaire 1FO, 2FO et 4FO en accessoires (refs 190380 / 190381 / 190382)			
Diffusion TNT (jusqu'à 790 MHz)	Répartiteurs TV passifs ou actif en accessoires (Articles 190351 / 190352 / 190432 / 190434 / Ref Ampli TbD)	• Répartiteur TNT + SAT • 2 sorties RJ45	• Répartiteur TNT + SAT • 4 sorties RJ45	• Amplificateur actif gain variable TNT et SAT indépendants • TNT + SAT + CABLO OPERATEUR • 4 sorties RJ45
Diffusion SAT (jusqu'à 2150 MHz)				
Diffusion CABLO (SFR-Numericâble avec voie de retour)		—	—	
Zone attenante normative (R111-14 du code de la construction)	A compléter par : • la zone Attenante Gale'O HQ215817, permet de positionner la box internet à proximité du coffret de communication pour • l'interface Box pour réseau VDI ref 190358 , permet de positionner la Box internet dans n'importe quelle pièce du logement			
Description	• Diffusion téléphone et adsl sur 4 RJ45	• Diffusion téléphone et adsl sur 2 RJ45 • Diffusion TNT + SAT passive sur 2 RJ45	• Diffusion téléphone et adsl sur 2 RJ45 • Diffusion TNT + SAT passive sur 4 RJ45	• Diffusion téléphone et adsl sur 4 RJ45 • Diffusion active TNT + SAT + CABLO sur 4 RJ45
Type de câble préconisé	Câble 4 paires - Grade 2TV			Câble 4 paires - Grade 3TV
Type de prises murales préconisées	RJ45 Grade 2TV Cat6 STP			RJ45 Grade 3TV Cat6A STP
Dimensions (LxHxP)	Format compact - 250 x 238 x 111 mm (porte disponible en accessoire)			
Applications	• Conforme NF C 15-100 • Idéal pour les petits logements collectifs • Produit à compléter (voir accessoires)	• Conforme NF C 15-100 et Code de la Construction article R111-14 • Livré complet • Idéal pour les petits logements collectifs	• Conforme NF C 15-100 et Code de la Construction article R111-14 • Livré complet • Pour logement collectif de taille moyenne	• Conforme NF C 15-100 et Code de la Construction article R111-14 • Livré complet • Diffusion TV sans contrainte • Pour logement collectif de taille moyenne.

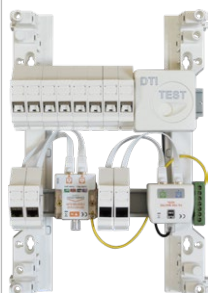


Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)

Gale'O VDI⁺

Modules de distributions et de brassages des médias en face avant

Modulaire
Grade 2TV 8RJ45 + 2TV
HQ301332



Modulaire
Grade 3TV 12RJ45 + 4TV + 5 Gigabits Ethernet
HQ301334



Grade 2TV (TNT+SAT - 1 Gb/s)

8 RJ45 Grade 2TV - Cat6 STP

Grade 3TV (TNT+SAT - 10 Gb/s)

12 RJ45 Grade 3TV - Cat6A STP
(extensible à 16 avec 190373 + 190376)

DTIo Modulaire homologué ORANGE inclus, compatible toutes zones FTTH

- Répartiteur passif TNT + SAT
- 2 sorties RJ45 avec brassage en face avant du coffret

—

- Amplificateur actif gain variable TNT et SAT indépendants TNT + SAT + CABLO OPERATEUR
- 4 sorties RJ45 pour brassage en face avant du coffret

raccordement direct aux prises murales RJ45 du logement,
et de retransmettre ses sorties (Tel et internet) vers les prises murale RJ45.

- Coffret modulaire avec brassage face avant facilitant l'attribution des médias vers les prises murales RJ45 du logement.
- Filtre maître xdsl 2 sorties modulaires : diffusion téléphone et adsl.
- Diffusion TNT + SAT sur 2 prises murales RJ45 du logement.

- Coffret modulaire avec brassage face avant facilitant l'attribution des médias vers les prises murales RJ45 du logement.
- Filtre maître xdsl 2 sorties modulaires : diffusion téléphone et adsl.
- Diffusion TNT + SAT + CABLO-OPERATEUR sur 4 prises murales RJ45 du logement sans limite de diffusion (jusqu'à 45m de câble).
- Livré avec Switch Gigabit Ethernet pour diffusion d'internet (et mise en réseau) de 5 prises RJ45 du logement

Câble 4 paires - Grade 2TV

Câble 4 paires - Grade 3TV

RJ45 Grade 2TV
Cat6 STP

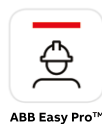
RJ45 Grade 3TV
Cat6A STP

Format Modulaire 2 rangées 250 x 363 x 111 mm
(porte disponible en accessoire)

Format Modulaire 4 rangées 250 x 633 x 111 mm
(porte disponible en accessoire)

- Conforme NF C 15-100 et Code de la Construction article R111-14
- Livré complet.
- Idéal pour logements collectifs et individuels de tailles petites et moyennes.
- Brassage simplifié en face avant : idéal avec Box placée dans la zone attenante.

- Conforme NF C15-100 et Code de la Construction article R111-14
- Livré complet.
- Idéal pour logements collectifs et individuels de tailles moyennes à grandes
- Diffusion TV sans contrainte
- Brassage simplifié en face avant : idéal avec Box placée dans la zone attenante.
- Multi-usages, permet de répondre à tous les besoin de diffusion d'internet dans le logement : télétravail, télé-médecine, éducation à distance, maintien du lien social, mutlimédia, jeux-vidéos.



Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)

Gale'O VDI coffrets de communication

Accessoires



Dispositif de terminaison intérieur



Filtre maître xDSL



Répartiteur TV 4 sorties coaxiales



Répartiteur TV, 2 ou 4 sorties RJ45



Amplificateur

Désignation	Article
-------------	---------

Dispositifs de terminaison intérieur

DTI RJ45	190344
protégé	190345
DTIO équipé de 1 FO	190380
2 FO	190381
4 FO	190382

Filtres maîtres xDSL

Sorties x4	190347
téléphoniques x2	190348

Répartiteurs

Bornier répartiteur téléphonique 8 connexions	190349
Répartiteur TV 2 sorties coaxiales	190351
4 sorties coaxiales	190352
2 sorties RJ45	190432
4 sorties RJ45	190434

Multimédia

Interface box pour réseau VDI	190358
Amplificateur TNT+SAT+CABLO	190355
4 sorties RJ45	

Désignation	Article
-------------	---------

Cordons

RJ11 - RJ45 longueur 1 m	190363
Tél / DSL Quadruple 1 paire long. = 0.4 m	190366
Plat RJ45-RJ45 UTP long. = 0.2 m	190367
long. = 0.5 m	190368
Plat RJ45-RJ45 FTP long. = 0.2 m	190369
long. = 0.3 m	190370
Cordon RJ45/F 0.3m	190435
Cordon TV RJ45/IEC 2m	190433

Connecteurs

RJ45 Grade 1 / Cat 5e (x4)	190374
RJ45 Grade 2TV / Cat 6 (x4)	190431
RJ45 Grade 3 / Cat 6A (x4)	190376
Supports modulaires RJ45 (x4) pour connecteurs RJ45 blindés (x4)	190372

Kit doubleurs

Tél + Ethernet 1000 Mb/s	190361
--------------------------	--------

Divers

Support métallique 4 emplacements	190377
Sachet 5 fiches F et 3 bouchons 75 Ω	190356
Zone attenante	HQ215817



RJ45 Grade 1 Cat 5e



RJ45 Grade 2TV Cat 6



RJ45 Grade 3 Cat 6a

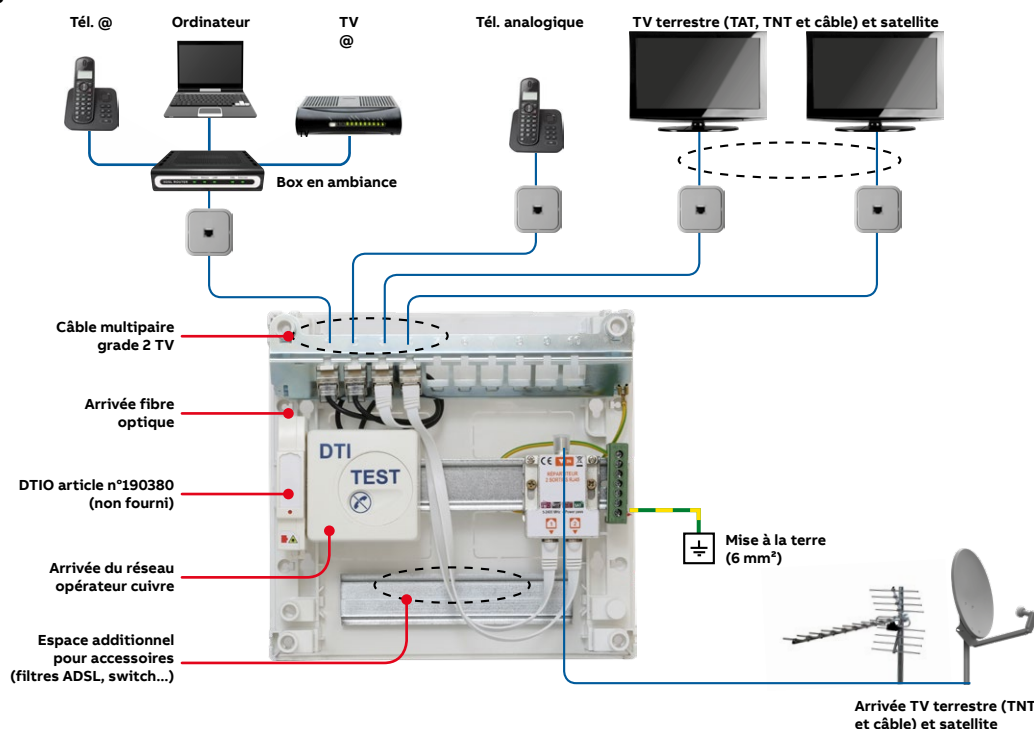


Support modulaire pour connecteurs RJ45

Exemple de mise en œuvre

Coffret Grade 2TV 4RJ45 + TV

N° article : HQ215803



Gale'O VDI coffrets de communication

Zone attenante pour coffrets de communication

Conforme aux exigences de l'article R111-14 du Code de la Construction et de l'Habitation, la Zone Attenante vient compléter le coffret de communication en ajoutant un espace d'accueil des équipements multimédia du logement (box internet et ONT, switch, passerelle domotique...)

Le montage et la composition du produit sont entièrement modulables pour répondre à différentes configurations : montage en bac, GTL ou sur mur.

-  **Conforme à la réglementation en vigueur, l'article R111-14 du Code de la Construction et de l'Habitation**
-  **Produit modulable, adapté pour bac d'encastrement, GTL ou pour montage mural**
-  **Logements de prises au format 45x45 pour permettre la fixation de tous les types de connectiques courant fort et courant faible**
-  **Équipements actifs à l'air libre pour permettre leur ventilation naturelle et éviter les échauffements**

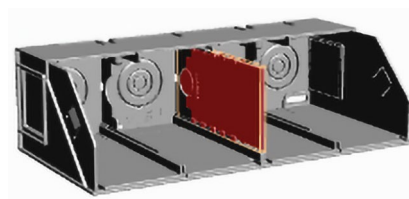
Support d'équipement
indépendant utilisable
en fond ou en étagère



Bloc appareillages

Appareillages orientables : vers l'avant, le bas ou le haut.

6 logements défonçables au format 45x45 pour accueillir tout type de connectique.
Cloisonnement intérieur ajustable pour séparer les signaux courant fort des signaux courant faible.



Désignation	Dimensions L x H x P mm	Article
Zone attenante coffret VDI	438 x 250 x 125	HQ215817

ABB-Welcome 4.3 WiFi

Nouveau

Votre maison est sous contrôle avec le moniteur WiFi

Le moniteur 4.3 avec connexion WiFi est la dernière nouveauté dans le monde du portier audio-vidéo d'ABB-Welcome. Avec son design compact et sa simplicité d'utilisation, c'est le choix parfait pour votre confort. Grâce à sa conception intuitive, toutes les fonctionnalités sont accessibles d'un simple toucher, avec des boutons supplémentaires programmables permettant une personnalisation flexible pour couvrir tous vos besoins. ABB-Welcome moniteur 4.3 WiFi, offre le meilleur niveau de sécurité et de contrôle pour votre réseau et vos données, ainsi que pour la protection de votre maison et de votre famille.

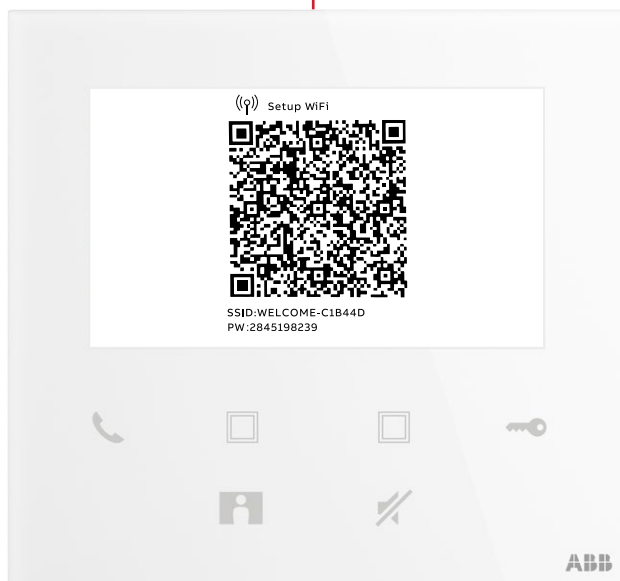
Conception

- Un design fin et moderne, un choix parfait pour votre espace de vie confortable
- Écran IPS 3" avec une qualité d'image cristalline et des angles de vue plus larges
- Disposition intuitive des boutons, pour ne manquer aucun appel
- Des boutons supplémentaires programmables permettent une personnalisation flexible des fonctionnalités





Jusqu'à 8 appareils mobiles peuvent être appairés avec le moniteur



Facilité et simplicité

- Appairez votre téléphone portable au panneau et permettez aux membres de votre famille d'accepter l'appel par des appareils mobiles
- Conception graphique conviviale, fonctionnement intuitif
- Gérez votre moniteur plus facilement grâce à vos appareils mobiles, en local et à distance
- Mise à jour du logiciel via l'APP.



Protégez votre espace de vie

Sécurité

- La solution de sécurité d'ABB vous protège 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, contre les attaques de hackers
- Sécurisez la transmission de vos données
- Les données personnelles seront stockées en toute sécurité sur la plate-forme ABB Building portal.

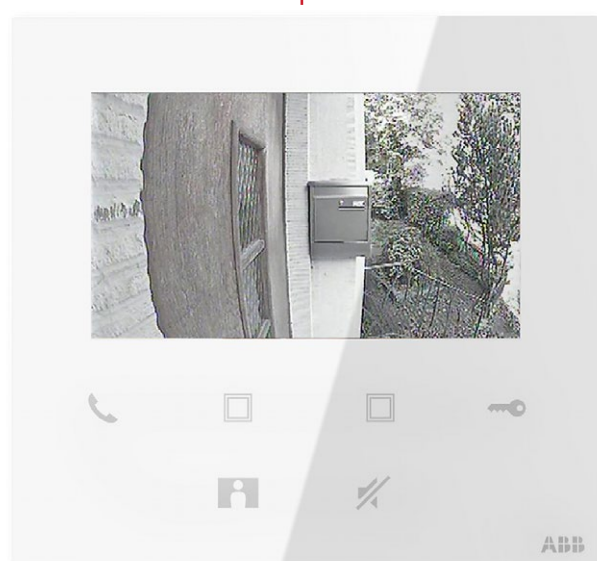


ABB-Welcome

Kits prêt-à-posers



Nos kits sont équipés
de la platine de rue Mini Access



- Platine de rue disponible en installation saillie ou encastrée, 1 ou 2 boutons-poussoirs, en fonction du kit
- Moniteur vidéo à mémoire d'images
- Caméra avec vision nocturne (éclairage par LEDs infrarouges)
- Bus 2 fils non polarisé
- Commande de 2 accès depuis la platine de rue avec 2 sorties dissociées : 12 V DC et un contact sec
- NO/NF
- Kit évolutif (poste intérieur supplémentaire, platine de rue pour un accès secondaire, Passerelle IP...)
- Distance de câblage jusqu'à 300 mètres entre la platine de rue et le moniteur en utilisant un câble SYT 9/10
- IP54 et IK07.

Dimensions du produit

- Platine de rue saillie (largeur 99 mm) :
168 x 99 x 26 mm
- Platine de rue encastrée (105mm de largeur) :
180 x 105 x 43 mm

ABB-Welcome

Kits prêt-à-posers

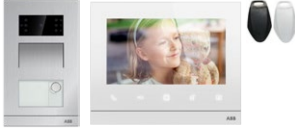
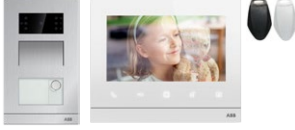
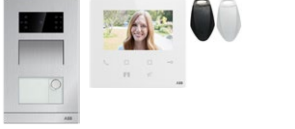
Description	Article
Kit Mini Access 7" Tactile - 1BP - Platine Saillie 	Kit vidéo 7 tactile pour maison individuelle • Platine de rue Mini en aluminium brossé, 1 bouton poussoir, avec lecteur de badge, installation en saillie • Moniteur 7 pouces tactile • Mini alimentation 4 modules • 2 badges de proximité RFID, blanc • 2 badges de proximité RFID, noir WM0916
Kit Mini Access 7" Tactile - 1BP - Platine Encastrée 	Kit vidéo 7 tactile pour maison individuelle • Platine de rue Mini en aluminium brossé, 1 bouton poussoir, avec lecteur de badge, installation en encastrée • Moniteur 7 pouces tactile • Mini alimentation 4 modules • 2 badges de proximité RFID, blanc • 2 badges de proximité RFID, noir WM0917
Kit Mini Access 4.3" Wifi - 1BP - Platine Saillie  	Kit vidéo WiFi pour maison individuelle • Platine de rue Mini en aluminium brossé, 1 bouton poussoir, avec lecteur de badge, installation en saillie • Moniteur 4.3 pouces Wifi • Mini alimentation 4 modules • 2 badges de proximité RFID, blanc • 2 badges de proximité RFID, noir WM0918
Kit Mini Access 4.3" Wifi - 1BP - Platine Encastrée  	Kit vidéo WiFi pour maison individuelle • Platine de rue Mini en aluminium brossé, 1 bouton poussoir, avec lecteur de badge, installation en encastrée • Moniteur 4.3 pouces Wifi • Mini alimentation 4 modules • 2 badges de proximité RFID, blanc • 2 badges de proximité RFID, noir WM0919
Kit Mini Access 4.3" Basic - 1BP - Platine Saillie 	Kit vidéo basic pour maison individuelle • Platine de rue Mini en aluminium brossé, 1 bouton poussoir, avec lecteur de badge, installation de la platine en saillie • 1 moniteur mains libres vidéo de 4.3" basic, avec boucle magnétique, blanc • Mini alimentation 4 modules • 2 badge de proximité RFID, blanc • 2 badge de proximité RFID, noir • 2 stickers RFID WM0907
Kit Mini Access 4.3" Basic - 2BP - Platine Saillie 	Kit vidéo basic pour 2 maisons individuelles • Platine de rue Mini en aluminium brossé, 2 boutons poussoirs, avec lecteur de badge, installation en saillie, • 2 moniteurs mains libres 4.3" Basic, avec boucle magnétique, blanc • Mini alimentation 4 modules • 2 badge de proximité RFID, blanc • 2 badge de proximité RFID, noir • 2 stickers RFID WM0910

ABB-Welcome

Moniteurs

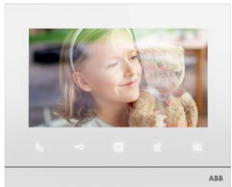
Description	Article
Postes intérieurs Grace à notre système évolutif, vous avez la possibilité d'agrandir votre installation avec un moniteur supplémentaire.	
Moniteur 7" Tactile Blanc 	• Moniteur vidéo à mémoire d'images • Résolution 1024 x 600 • Cinq sonnerie différentes sont disponibles et vous pouvez également faire jouer votre sonnerie préférée à partir d'une carte SD • Laissez un message aux membres de votre famille ou à vos visiteurs lorsque vous n'êtes pas chez vous • Fonction "profession libérale" pour le déverrouillage automatique WM1702
Moniteur 4.3 Wifi Blanc  Nouveau	Moniteur vidéo à mémoire d'images Résolution: 480 x 272 • Disposition intuitive des boutons, • Faible épaisseur avec 18 mm • Installation en surface avec un support métallique • La connexion réseau/WiFi et les paramètres du moniteur peuvent être configurés via l'APP Welcome • Le processus d'appairage est simple via le QR code • Jusqu'à 8 appareils mobiles peuvent être appairés • Cybersécurité et confidentialité des données • Mise à jour à distance du moniteur via l'APP WM1513
Moniteur 4.3 Basic 	Moniteur vidéo à mémoire d'images Résolution 480 x 272 • Interface conviviale et intuitive • Six touches sensibles : communication, ouverture de la porte, surveillance, mode muet, paramètres et une touche programmable • Volumes de la sonnerie et du haut-parleur réglables • Intercommunication entre les moniteurs • Montage en saillie ou sur pied WM1510
Poste audio mains libres 	• Choix de cinq sonneries • Montage simple en saillie WM1404
Accessoires	
Visière Platine Mini – Montage saillie et encastré 	Visière en complément d'une platine de rue Mini. Pour un montage en saillie ou en encastré WM0200
Répartiteur vidéo 	Cet appareil compact permet de connecter jusqu'à 4 moniteurs intérieurs WM0807
Relais actionneur 	Cet appareil compact dispose de 3 modes de fonctionnement : extension de la sonnette, ouverture de porte et relais temporisé. WM0808

ABB-Welcome

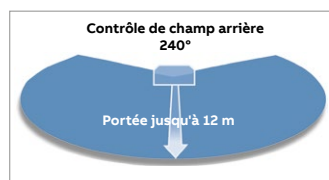
Moniteurs

Description		Article	
Video surveillance			
Caméra extérieure. Sobres, discrètes, et esthétiques, les caméras de la gamme ABB-Welcome complètent parfaitement votre installation			
Interface caméra		Prend en charge jusqu'à 4 caméras analogiques tierces pour un seul appareil.	WM0826
Connecteur BNC		Utilisé pour connecter la caméra externe à l'interface caméra ou au module de caméra de la platine de rue.	WM0835
Caméra analogique standard		Caméras analogiques pour l'interface des caméras de la gamme ABB-Welcome	BJE522188
Caméra dôme		Caméras analogiques pour l'interface des caméras de la gamme ABB-Welcome	BJE522262
Caméra mini dôme		Caméras analogiques pour l'interface des caméras de la gamme ABB-Welcome	BJE522264
Contrôle d'accès			
Disponible en septembre 2020			
Compléter votre installation ABB-Welcome avec notre gamme de contrôle d'accès, simple d'installation et sûre.			
Clavier autonome contrôle d'accès - Acier inoxydable		Permet l'ouverture de la porte à l'aide d'un code numérique. Nécessite l'utilisation d'une alimentation type WM0804 et d'un relais actionneur WM0808	WM0360AI
Transpondeur autonome contrôle d'accès RFIC - Acier inoxydable		Nécessite l'utilisation d'une alimentation type WM0804 et d'un relais actionneur WM0808	WM0361AI
Lecteur empreinte digitale autonome contrôle d'accès Acier inoxydable		Nécessite l'utilisation d'une alimentation type WM0804 et d'un relais actionneur WM0808	WM0362AI
Boîtier montage encastré 1M Anthracite		Pour l'installation en encastrée d'une platine de rue ou d'un module. Ce produit est livré avec ces accessoires pour assurer son installation	W0111EA
Boîtier de montage saillie 1M Anthracite		Pour l'installation en saillie d'une platine de rue ou d'un module. Ce produit est livré avec ces accessoires pour assurer son installation	W0111SA
Boîte de pré-installation 1M		Sert au montage de la platine de rue ou d'un module autonome encastré pour une plus grande stabilité.	W0011A
Badge Blanc RFIC		Badge RFIC Welcome - Blanc	WM0839
Badge Noir RFIC		Badge RFID Welcome - Noir	WM0840

BasicLINE détecteurs de passage et de présence

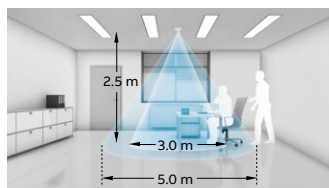
Détection de mouvement

Détecteur de passage BasicLINE 240°



Sorties	Puissance nominale W/VA	Angle de détection	Hauteur de montage m	Protection	Dimensions (H x l x P) mm	Article
1 contact NO	1000/2000	240°	2.5	IP55	95 x 76 x 118	586775

Mini Détecteur de présence BasicLINE 360°

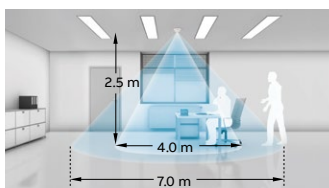


Sorties	Angle d'ouverture	Seuil de luminosité lux	Hauteur de montage m	Indice de protection	Profondeur d'encastrement mm	Diamètre perçage mm	Article
1 contact NO	360°	10...1000, mode jour	2...5	appareil IP20 capteur IP40	77	32	586776

Détecteur de présence BasicLINE 360°, IP40



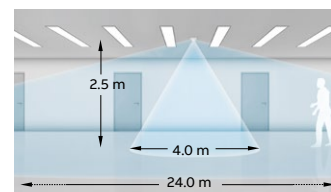
586777



586778



586781



Sorties	Angle d'ouverture	Seuil de luminosité lux	Hauteur de montage m	Profondeur d'encastrement mm	Dimensions (H x l x P) mm	Diamètre perçage mm	Article	Embase pour montage en saillie
1 contact NO	360°	10...2000	2...4	41	110x110x59	65	586777	–
1 contact NO	360°	10...2000	2...3	48	110x110x70	65	586778	586781

Smarter Home

L'intelligence au service du confort et de la sécurité

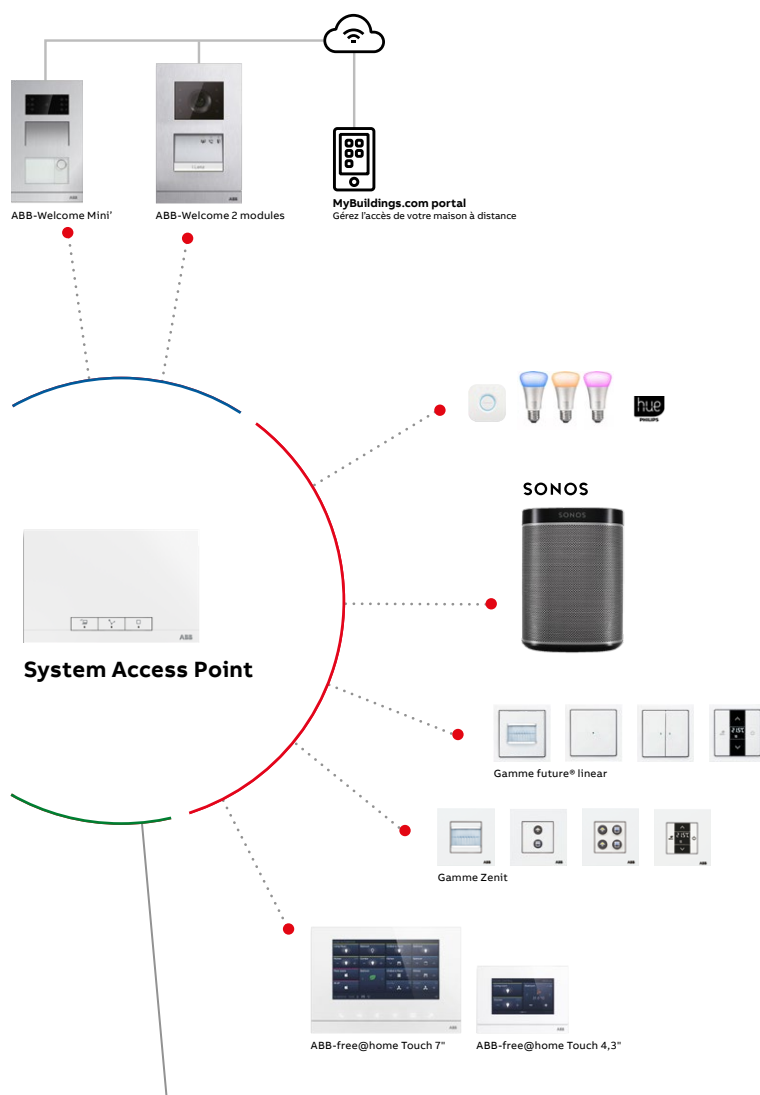


ABB-Welcome

Autorisez l'accès à votre habitation

Bien plus qu'une histoire d'esthétisme, il est indispensable que votre système de vidéophonie soit connecté et évolutif.

ABB-free@home®

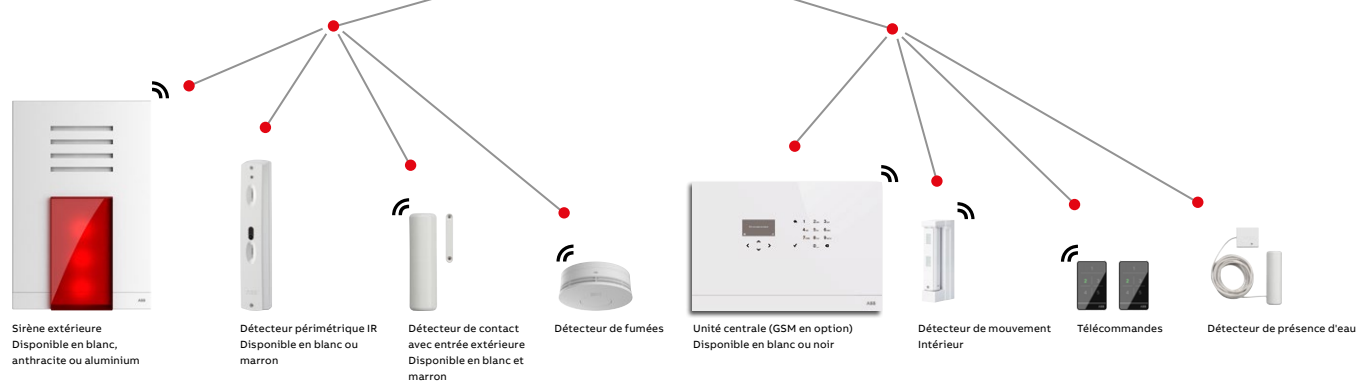
Se sentir bien à la maison

Connectez les services dont vous avez besoin au quotidien (multimédia, éclairages, sécurité, énergies...) et choisissez l'ambiance qui vous correspond.

ABB-secure@home

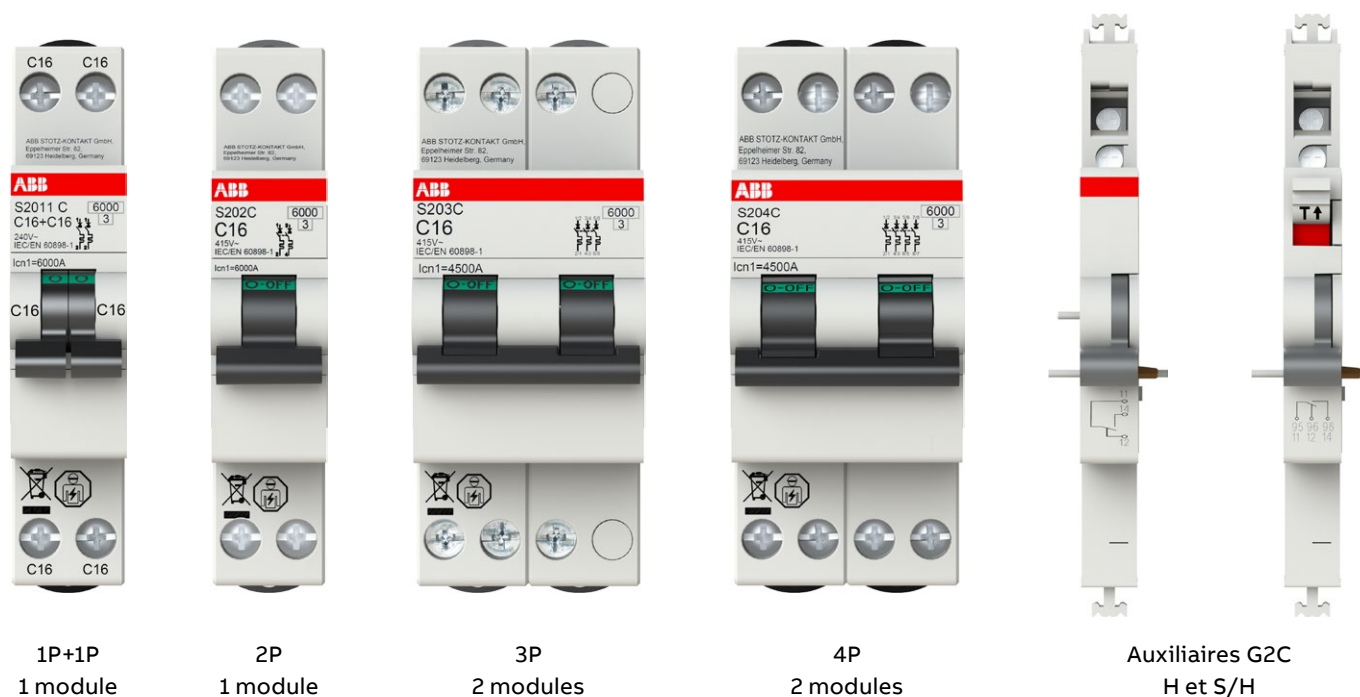
Protégez votre famille

Gardez toujours un œil ouvert sur ce qui compte vraiment et bénéficiez de la sécurité que mérite votre foyer.



Disjoncteurs S200C - 2 circuits en 1 module

Économisez jusqu'à 50% de place dans vos tableaux de distribution



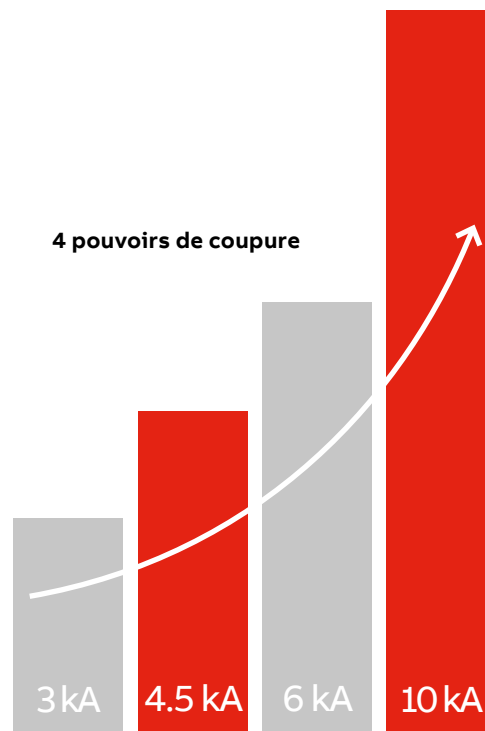
Une gamme complète et compacte :

- 2 pôles en 1 module, 3 et 4 pôles en 2 modules
- Pouvoirs de coupure de 3, 4.5, 6 et 10 kA
- Calibres de 2 à 40 A (1), courbe B et C.
- Compatible avec les fonctions auxiliaires et accessoires de la série G2C, montage à gauche ou à droite (à gauche pour la série S203C), jusqu'à 4 auxiliaires.
- Une qualité et fiabilité 100 % en conformité avec la EN 60898-1
- Agréments : NF, VDE, IMQ, RINA, Lloyd's

9 valeurs de déclenchement

2 A
4 A
6 A
10 A
16 A
20 A
25 A
32 A
40 A ⁽¹⁾

4 pouvoirs de coupure



(1) 40 A en 2P-inférieur à 10 kA uniquement

S200C disjoncteurs compacts 2...40 A - 2 circuits en 1 modules

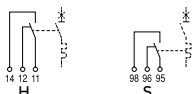
Protection des biens

I_{cn} = 3000 A - 4500 A - 6000 A - 10 000 A / I_{cu} à 400 V = 3 à 10 kA

Disjoncteurs

	Calibre In	Nb. de modules	Vissé							
			3 kA	4.5 kA		6 kA		10 kA		
			Courbe C	Courbe C	Courbe B	Courbe C	Courbe B	Courbe C	Courbe B	
	A	17,5 mm								
	Bipolaires		S202C T	S202C L		S202C		S202C M		
	2	1	604211	604237	604238	604301	604302	603921	603931	
	4	1	604213	604239	604240	604303	604304	603923	603932	
	6	1	604214	604241	604242	604305	604306	603924	603933	
	10	1	604215	604243	604244	604307	604308	603925	603934	
	16	1	604216	604245	604246	604312	604313	603927	603936	
	20	1	604217	604247	604248	604314	604315	603928	603937	
	25	1	604218	604249	604250	604316	604317	603929	603938	
	32	1	604219	604251	604252	604318	604319	603930	603939	
	40	1	604220	604253	604254	604320	604321	–	–	
		Tripolaires		S203C T	S203C L		S203C			
2		2	604221	604255	604256	604340	604341	–	–	
4		2	604222	604257	604258	604342	604343	–	–	
6		2	604223	604259	604260	604344	604345	–	–	
10		2	604224	604261	604262	604346	604347	–	–	
16		2	604225	604263	604264	604348	604349	–	–	
20		2	604226	604265	604266	604350	604351	–	–	
25		2	604227	604267	604268	604352	604353	–	–	
32		2	604228	604269	604270	604354	604355	–	–	
		Tétrapolaires		S204C T	S204C L		S204C			
		2	2	604229	604271	604272	604356	604357	–	–
		4	2	604230	604273	604274	604358	604359	–	–
	6	2	604231	604275	604276	604360	604361	–	–	
	10	2	604232	604277	604278	604362	604363	–	–	
	16	2	604233	604279	604280	604364	604365	–	–	
	20	2	604234	604281	604282	604366	604367	–	–	
	25	2	604235	604283	604284	604368	604369	–	–	
	32	2	604236	604285	604286	604370	604371	–	–	

Principaux accessoires

Désignation		Nb. de modules	Nb. de pôles	Type	Article
		17.5 mm			
	Contact auxiliaire 1 INV. (H)	0.5		G2C-H6 L+R	672972
	Contact auxiliaire ou signal 1 INV. (S/H)	0.5		G2C-S/H6 L+R	672973
	Contact doré auxiliaire ou signal 1 INV. (S/H G)	0.5		G2C-S/H6 L+R KL	672974
	Peignes S200C	13	1	BB-SU 1/13/10 GRIS	646091
	10 mm ²	13	1	BB-S 1/13/10 BLEU	646092
		18	2	BB-SU 2/36/10	624796
	longueur = 1 m (2)	55	2	BB-SU 2/110/10	624893
		12	2	BB-SU 3/24/10	624797
	longueur = 1 m (2)	55	2	BB-SU 3/110/10	624798
	longueur = 1 m (2)	55	2	BB-SU 4/110/10 N	624892
	longueur = 1 m (2)	55	3	BB-SU 4/110/10 Kit (1)	624800
	Embout peigne	10/16 mm ²		BB-END 2.1	546181
		16 mm ²		BB-END 3.2	546184
		10/16 mm ²		BB-END 4.1	629867
	Borne d'alimentation	25 mm ²		BB-FS 25/27 Q	624795

(1) Le kit contient 4 embouts + 4 bornes alimentation

(2) Seuls les peignes d'une longueur de 1 mètre peuvent être raccourcis

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

S200L disjoncteurs modulaires 0.5...63 A

Protection des biens

$I_{cn} = 4500 \text{ A}$ / I_{cu} à 400 V = 6 kA ; I_{cu} à 230 V = 10 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	Courbe		
		B	C	D
A	17.5 mm			



S202L

Bipolaires

6	2	–	350233	–
10	2	–	350236	–
16	2	–	350238	–
20	2	–	350239	–
25	2	–	350240	–
32	2	–	350241	–
40	2	–	350242	–
50	2	–	350243	–
63	2	–	350244	–

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensi- bilité	Nb. de modules	Type AC	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé
A	mA	17.5 mm					



DDA202

25	10	2	450040	450140	–	–	–
	30	2	450041	450141	450541	–	450366
	100	2	450042	450142	–	–	–
	300	2	450043	450143	–	–	450369
	500	2	450044	450144	–	–	–
	1000	2	450045	450145	–	–	–
40	30	2	450051	450151	450551	–	450367
	100	2	450052	450152	–	–	–
	300	2	450053	450153	–	–	–
	500	2	450054	450154	–	–	–
	1000	2	450055	450155	–	–	–
63	30	2	450061	450161	450561	–	450368
	100	2	450062	450162	–	450362	–
	300	2	450063	450163	–	450363	450370
	500	2	450064	450164	–	450364	–
	1000	2	450065	450165	–	450365	–



S203L

Tripolaires

6	3	–	350333	350358
10	3	–	350336	350361
16	3	–	350338	350363
20	3	–	350339	350364
25	3	–	350340	350365
32	3	–	350341	350366
40	3	–	350342	350367
50	3	–	350343	350368
63	3	–	350344	350369



DDA203

25	30	2	451041	451141	451541	–	–
	100	2	451042	451142	–	–	–
	300	2	451043	451143	–	–	–
	500	2	451044	451144	–	–	–
	1000	2	451045	451145	–	–	–
40	30	2	451051	451151	451551	–	–
	100	2	451052	451152	–	–	–
	300	2	451053	451153	–	–	–
	500	2	451054	451154	–	–	–
	1000	2	451055	451155	–	–	–
63	30	4	451061	451161	451561	–	451366
	100	4	451062	451162	–	451362	–
	300	4	451063	451163	–	451363	451367
	500	4	451064	451164	–	451364	–
	1000	4	451065	451165	–	451365	–

S200L disjoncteurs modulaires 0.5...63 A

Protection des biens

$I_{cn} = 4500 \text{ A}$ / I_{cu} à 400 V = 6 kA ; I_{cu} à 230 V = 10 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	Courbe		
		B	C	D
A	17.5 mm			



Tétrapolaires S204L				
Calibre In	Nb. de modules	Courbe	Article	Article
6	4	—	350433	350458
10	4	—	350436	350461
16	4	—	350438	350463
20	4	—	350439	350464
25	4	—	350440	350465
32	4	—	350441	350466
40	4	—	350442	350467
50	4	—	350443	350468
63	4	—	350444	350469

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensibilité	Nb. de modules	Type	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé
A	mA	17.5 mm					



DDA204							
Calibre In	Sensibilité	Nb. de modules	Type	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé
25	30	2	452041	452141	452541	—	452366
	100	2	452042	452142	—	—	—
	300	2	452043	452143	—	—	452369
	500	2	452044	452144	—	—	—
	1000	2	452045	452145	—	—	—
40	30	2	452051	452151	452551	—	452367
	100	2	452052	452152	—	—	—
	300	2	452053	452153	—	—	—
	500	2	452054	452154	—	—	—
	1000	2	452055	452155	—	—	—
63	30	4	452061	452161	452561	—	452368
	100	4	452062	452162	—	452362	—
	300	4	452063	452163	—	452363	452370
	500	4	452064	452164	—	452364	452371
	1000	4	452065	452165	—	452365	—

Principaux accessoires

Désignation		Nb. de modules	Type	Article
		17.5 mm		
Contact auxiliaire 24 V AC/DC, 10 A	1OF (H)	0.5	S2C-H6R	359600
	SD (S/H)	0.5	S2C-S/H6R	359610
Bobine à émission (ST) 110...415 V AC / 110...250 V DC	à manque (UR) 230 V AC	1	S2C-A2	359701
		1	S2C-UA	459734
Commande motorisée pour S200 12...30 V AC +10 % -15 % (50/60 Hz)	2 et 3 pôles	2	S2C-CM2/3	459802
	4 pôles	2	S2C-CM4	459803
Dispositif de cadenassage pour S200 (Ø 6 mm)		—	SA1E	335879



Gamme		S200L	S200	S200M	S200P	M200	S800C	S800N
Courant nominal In		6...63 A	0.5...63 A	0.5...63 A	0.5...25 A	1.6...63 A	10...125 A	6...125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu	230 V	10 kA	20 kA	25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	25 kA	36 kA
	400 V	6 kA	10 kA	15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	25 kA	36 kA

S200 disjoncteurs modulaires 0.5...63 A

Protection des biens

$I_{cn} = \boxed{6000 \text{ A}}$ / I_{cu} à 400 V = 10 kA ; I_{cu} à 230 V = 20 kA

Disjoncteurs

Calibre	Nb. de	Courbe			
In	modules	B	C	D	
A	17.5 mm				



S202

Bipolaires

0.5	2	—	352225	352250
1	2	—	352227	352252
2	2	—	352229	352254
3	2	—	352231	352256
4	2	—	352232	352257
6	2	352208	352233	352258
10	2	352211	352236	352261
16	2	352213	352238	352263
20	2	352214	352239	352264
25	2	352215	352240	352265
32	2	352216	352241	352266
40	2	352217	352242	352267
50	2	352218	352243	352268
63	2	352219	352244	352269

Blocs différentiels associables

Calibre	Sensi-	Nb. de	Type				
In	bilité	modules	AC	A	A (APR)	A (S)	B (APR)
					Immunisé	Sélectif	Immunisé
A	mA	17.5 mm					



DDA202

25	10	2	450040	450140	—	—	—
	30	2	450041	450141	450541	—	450366
	100	2	450042	450142	—	—	—
	300	2	450043	450143	—	—	450369
	500	2	450044	450144	—	—	—
	1000	2	450045	450145	—	—	—
40	30	2	450051	450151	450551	—	450367
	100	2	450052	450152	—	—	—
	300	2	450053	450153	—	—	—
	500	2	450054	450154	—	—	—
	1000	2	450055	450155	—	—	—
63	30	2	450061	450161	450561	—	450368
	100	2	450062	450162	—	450362	—
	300	2	450063	450163	—	450363	450370
	500	2	450064	450164	—	450364	—
	1000	2	450065	450165	—	450365	—



S203

Tripolaires

0.5	3	—	352325	352350
1	3	—	352327	352352
2	3	—	352329	352354
3	3	—	352331	352356
4	3	—	352332	352357
6	3	352308	352333	352358
10	3	352311	352336	352361
16	3	352313	352338	352363
20	3	352314	352339	352364
25	3	352315	352340	352365
32	3	352316	352341	352366
40	3	352317	352342	352367
50	3	352318	352343	352368
63	3	352319	352344	352369



DDA203 In ≤ 40 A

25	30	2	451041	451141	451541	—	—
	100	2	451042	451142	—	—	—
	300	2	451043	451143	—	—	—
	500	2	451044	451144	—	—	—
	1000	2	451045	451145	—	—	—
40	30	2	451051	451151	451551	—	—
	100	2	451052	451152	—	—	—
	300	2	451053	451153	—	—	—
	500	2	451054	451154	—	—	—
	1000	2	451055	451155	—	—	—
63	30	4	451061	451161	451561	—	451366
	100	4	451062	451162	—	451362	—
	300	4	451063	451163	—	451363	451367
	500	4	451064	451164	—	451364	—
	1000	4	451065	451165	—	451365	—

S200 disjoncteurs modulaires 0.5...63 A

Protection des biens

$I_{cn} = 6000 \text{ A}$ / I_{cu} à 400 V = 10 kA ; I_{cu} à 230 V = 20 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	Courbe		
		B	C	D
A	17.5 mm			



Tétrapolaires

S204

0.5	4	—	352425	352450
1	4	—	352427	352452
2	4	—	352429	352454
3	4	—	352431	352456
4	4	—	352432	352457
6	4	352408	352433	352458
10	4	352411	352436	352461
16	4	352413	352438	352463
20	4	352414	352439	352464
25	4	352415	352440	352465
32	4	352416	352441	352466
40	4	352417	352442	352467
50	4	352418	352443	352468
63	4	352419	352444	352469

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensi-bilité	Nb. de modules	Type AC	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé
A	mA	17.5 mm					



DDA204 In ≤ 40 A

25	30	2	452041	452141	452541	—	452366
	100	2	452042	452142	—	—	—
	300	2	452043	452143	—	—	452369
	500	2	452044	452144	—	—	—
	1000	2	452045	452145	—	—	—
40	30	2	452051	452151	452551	—	452367
	100	2	452052	452152	—	—	—
	300	2	452053	452153	—	—	—
	500	2	452054	452154	—	—	—
	1000	2	452055	452155	—	—	—
63	30	4	452061	452161	452561	—	452368
	100	4	452062	452162	—	452362	—
	300	4	452063	452163	—	452363	452370
	500	4	452064	452164	—	452364	452371
	1000	4	452065	452165	—	452365	—

Principaux accessoires

	Désignation	Nb. de modules	Type	Article
		17.5 mm		
	Contact auxiliaire 24 V AC/DC, 10 A 1OF (H)	0.5	S2C-H6R	359600
	SD (S/H)	0.5	S2C-S/H6R	359610
	Bobine à émission (ST) 110...415 V AC / 110...250 V DC	1	S2C-A2	359701
	à manque (UR) 230 V AC	1	S2C-UA	459734
	Commande motorisée pour S200 12...30 V AC +10 % -15 % (50/60 Hz)	2 et 3 pôles	S2C-CM2/3	459802
	12...48 V DC +10 % -15 %	4 pôles	S2C-CM4	459803
	Dispositif de cadenassage pour S200 (Ø 6 mm)	—	SA1E	335879



Gamme	S200L	S200	S200M	S200P	M200	S800C	S800N
Courant nominal In	6...63 A	0.5...63 A	0.5...63 A	0.5...25 A	1.6...63 A	10...125 A	6...125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu	230 V 10 kA	20 kA	25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	25 kA	36 kA
	400 V 6 kA	10 kA	15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	25 kA	36 kA

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

S200M disjoncteurs modulaires 0.5...63 A

Protection des biens

$I_{cn} = 10000 \text{ A}$ / I_{cu} à 400 V = 15 kA ; I_{cu} à 230 V = 25 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	Courbe		
		B	C	D
A	17.5 mm			



S202M

Bipolaires

0.5	2	–	354225	354250
1	2	–	354227	354252
2	2	–	354229	354254
3	2	–	354231	354256
4	2	–	354232	354257
6	2		354208	354233
10	2		354211	354236
16	2		354213	354238
20	2		354214	354239
25	2		354215	354240
32	2		354216	354241
40	2		354217	354242
50	2		354218	354243
63	2		354219	354244

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensi- bilité	Nb. de modules	Type AC	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé
A	mA	17.5 mm					



DDA202

25	10	2	450040	450140	–	–	–
	30	2	450041	450141	450541	–	450366
	100	2	450042	450142	–	–	–
	300	2	450043	450143	–	–	450369
	500	2	450044	450144	–	–	–
	1000	2	450045	450145	–	–	–
40	30	2	450051	450151	450551	–	450367
	100	2	450052	450152	–	–	–
	300	2	450053	450153	–	–	–
	500	2	450054	450154	–	–	–
	1000	2	450055	450155	–	–	–
63	30	2	450061	450161	450561	–	450368
	100	2	450062	450162	–	450362	–
	300	2	450063	450163	–	450363	450370
	500	2	450064	450164	–	450364	–
	1000	2	450065	450165	–	450365	–



S203M

Tripolaires

0.5	3	–	354325	354350
1	3	–	354327	354352
2	3	–	354329	354354
3	3	–	354331	354356
4	3	–	354332	354357
6	3		354308	354333
10	3		354311	354336
16	3		354313	354338
20	3		354314	354339
25	3		354315	354340
32	3		354316	354341
40	3		354317	354342
50	3		354318	354343
63	3		354319	354344



DDA203

25	30	2	451041	451141	451541	–	–
	100	2	451042	451142	–	–	–
	300	2	451043	451143	–	–	–
	500	2	451044	451144	–	–	–
	1000	2	451045	451145	–	–	–
40	30	2	451051	451151	451551	–	–
	100	2	451052	451152	–	–	–
	300	2	451053	451153	–	–	–
	500	2	451054	451154	–	–	–
	1000	2	451055	451155	–	–	–
63	30	4	451061	451161	451561	–	451366
	100	4	451062	451162	–	451362	–
	300	4	451063	451163	–	451363	451367
	500	4	451064	451164	–	451364	–
	1000	4	451065	451165	–	451365	–

S200M disjoncteurs modulaires 0.5...63 A

Protection des biens

$I_{cn} = 10000 \text{ A}$ / I_{cu} à 400 V = 15 kA ; I_{cu} à 230 V = 25 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	Courbe		
		B	C	D
A	17.5 mm			



Tétrapolaires

S204M

0.5	4	—	354425	354450
1	4	—	354427	354452
2	4	—	354429	354454
3	4	—	354431	354456
4	4	—	354432	354457
6	4	354408	354433	354458
10	4	354411	354436	354461
16	4	354413	354438	354463
20	4	354414	354439	354464
25	4	354415	354440	354465
32	4	354416	354441	354466
40	4	354417	354442	354467
50	4	354418	354443	354468
63	4	354419	354444	354469

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensi-bilité	Nb. de modules	Type	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé
A	mA	17.5 mm					



DDA204

25	30	2	452041	452141	452541	—	452366
	100	2	452042	452142	—	—	—
	300	2	452043	452143	—	—	452369
	500	2	452044	452144	—	—	—
	1000	2	452045	452145	—	—	—
40	30	2	452051	452151	452551	—	452367
	100	2	452052	452152	—	—	—
	300	2	452053	452153	—	—	—
	500	2	452054	452154	—	—	—
	1000	2	452055	452155	—	—	—
63	30	4	452061	452161	452561	—	452368
	100	4	452062	452162	—	452362	—
	300	4	452063	452163	—	452363	452370
	500	4	452064	452164	—	452364	452371
	1000	4	452065	452165	—	452365	—

Principaux accessoires

Désignation		Nb. de modules	Type	Article	
		17.5 mm			
 S2C-UA F2C-A... S2C-S/H6R S2C-H6-...	Contact auxiliaire 24 V AC/DC, 10 A	10F (H)	0.5	S2C-H6R	359600
		SD (S/H)	0.5	S2C-S/H6R	359610
	Bobine à émission (ST) 110...415 V AC / 110...250 V DC		1	S2C-A2	359701
	à manque (UR) 230 V AC		1	S2C-UA	459734
	Commande motorisée pour S200	2 et 3 pôles	2	S2C-CM2/3	459802
	12...30 V AC +10 % -15 % (50/60 Hz)	4 pôles	2	S2C-CM4	459803
	12...48 V DC +10% -15 %				
Dispositif de cadenassage pour S200 (Ø 6 mm)		—	SA1E	335879	

Gamme	S200L	S200	S200M	S200P	M200	S800C	S800N
Courant nominal In	6...63 A	0.5...63 A	0.5...63 A	0.5...25 A	1.6...63 A	10...125 A	6...125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu	230 V	10 kA	20 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	25 kA	36 kA
	400 V	6 kA	10 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	25 kA	36 kA

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

S200P disjoncteurs modulaires 0.5...25 A

Protection des biens

$I_{cn} = [15000 \text{ A}] / I_{cu} \text{ à } 400 \text{ V} = 25 \text{ kA} ; I_{cu} \text{ à } 230 \text{ V} = 40 \text{ kA}$

Disjoncteurs

Calibre	Nb. de modules	Courbe		
In		B	C	D
A	17.5 mm			



S202M

Bipolaires

0.5	2	–	356225	356250
1	2	–	356227	356252
2	2	–	356229	356254
3	2	–	356231	356256
4	2	–	356232	356257
6	2		356208	356233
10	2		356211	356236
16	2		356213	356238
20	2		356214	356239
25	2		356215	356240



S203M

Tripolaires

0.5	3	–	356325	356350
1	3	–	356327	356352
2	3	–	356329	356354
3	3	–	356331	356356
4	3	–	356332	356357
6	3		356308	356333
10	3		356311	356336
16	3		356313	356338
20	3		356314	356339
25	3		356315	356340

Blocs différentiels associables

Calibre	Sensi- bilité	Nb. de modules	Type					
In			AC	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé	
A	mA	17.5 mm						



DDA202

25	10	2	450040	450140	–	–	–
	30	2	450041	450141	450541	–	450366
	100	2	450042	450142	–	–	–
	300	2	450043	450143	–	–	450369
	500	2	450044	450144	–	–	–
	1000	2	450045	450145	–	–	–



DDA203

25	30	2	451041	451141	451541	–	–
	100	2	451042	451142	–	–	–
	300	2	451043	451143	–	–	–
	500	2	451044	451144	–	–	–
	1000	2	451045	451145	–	–	–

S200P disjoncteurs modulaires 0.5...25 A

Protection des biens

$I_{cn} = 15000 \text{ A}$ / I_{cu} à 400 V = 25 kA ; I_{cu} à 230 V = 40 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	Courbe		
		B	C	D
A	17.5 mm			



Tétrapolaires

S204M

0.5	4	—	356425	356450
1	4	—	356427	356452
2	4	—	356429	356454
3	4	—	356431	356456
4	4	—	356432	356457
6	4	356408	356433	356458
10	4	356411	356436	356461
16	4	356413	356438	356463
20	4	356414	356439	356464
25	4	356415	356440	356465

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensibilité	Nb. de modules	Type AC	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé
A	mA	17.5 mm					



DDA204

25	30	2	452041	452141	452541	—	452366
	100	2	452042	452142	—	—	—
	300	2	452043	452143	—	—	452369
	500	2	452044	452144	—	—	—
	1000	2	452045	452145	—	—	—

Principaux accessoires

	Désignation	Nb. de modules 17.5 mm	Type	Article
	Contact auxiliaire 24 V AC/DC, 10 A 1OF (H)	0.5	S2C-H6R	359600
	SD (S/H)	0.5	S2C-S/H6R	359610
	Bobine à émission (ST) 110...415 V AC / 110...250 V DC	1	S2C-A2	359701
	à manque (UR) 230 V AC	1	S2C-UA	459734
	Commande motorisée pour S200 12...30 V AC +10 % -15 % (50/60 Hz)	2 et 3 pôles	S2C-CM2/3	459802
	12...48 V DC +10 % -15 %	4 pôles	S2C-CM4	459803
	Dispositif de cadenassage pour S200 (Ø 6 mm)	—	SA1E	335879

Gamme		S200L	S200	S200M	S200P	M200	S800C	S800N
Courant nominal In		6...63 A	0.5...63 A	0.5...63 A	0.5...25 A	1.6...63 A	10...125 A	6...125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu	230 V	10 kA	20 kA	25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	25 kA	36 kA
	400 V	6 kA	10 kA	15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	25 kA	36 kA

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

M200M disjoncteurs magnétiques seuls 1.6...63 A

Protection des biens

$I_{cn} = [15000 \text{ A}] / I_{cu} \text{ à } 400 \text{ V} = 25 \text{ kA} ; I_{cu} \text{ à } 230 \text{ V} = 40 \text{ kA}$

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	I magnétique	Courbe MA (Magnétique seul)
A	17.5 mm		



M202

Bipolaires

1.6	2	23	358203
2.5	2	32	358205
4	2	56	358207
6.3	2	88	358209
10	2	140	358211
12.5	2	175	358212
16	2	192	358213
20	2	240	358214
25	2	300	358215
32	2	384	358216
40	2	480	358217
50	2	600	358218
63	2	700	358219

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensibilité	Nb. de modules	Type AC	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé
A	mA	17.5 mm					



DDA202

25	10	2	450040	450140	–	–	–
	30	2	450041	450141	450541	–	450366
	100	2	450042	450142	–	–	–
	300	2	450043	450143	–	–	450369
	500	2	450044	450144	–	–	–
	1000	2	450045	450145	–	–	–
40	30	2	450051	450151	450551	–	450367
	100	2	450052	450152	–	–	–
	300	2	450053	450153	–	–	–
	500	2	450054	450154	–	–	–
	1000	2	450055	450155	–	–	–
63	30	2	450061	450161	450561	–	450368
	100	2	450062	450162	–	450362	–
	300	2	450063	450163	–	450363	450370
	500	2	450064	450164	–	450364	–
	1000	2	450065	450165	–	450365	–



M203

Tripolaires

1.6	3	23	358303
2.5	3	32	358305
4	3	56	358307
6.3	3	88	358309
10	3	140	358311
12.5	3	175	358312
16	3	192	358313
20	3	240	358314
25	3	300	358315
32	3	384	358316
40	3	480	358317
50	3	600	358318
63	3	700	358319



DDA203

25	30	2	451041	451141	451541	–	–
	100	2	451042	451142	–	–	–
	300	2	451043	451143	–	–	–
	500	2	451044	451144	–	–	–
	1000	2	451045	451145	–	–	–
40	30	2	451051	451151	451551	–	–
	100	2	451052	451152	–	–	–
	300	2	451053	451153	–	–	–
	500	2	451054	451154	–	–	–
	1000	2	451055	451155	–	–	–
63	30	4	451061	451161	451561	–	451366
	100	4	451062	451162	–	451362	–
	300	4	451063	451163	–	451363	451367
	500	4	451064	451164	–	451364	–
	1000	4	451065	451165	–	451365	–

M200M disjoncteurs magnétiques seuls 1.6...63 A

Protection des biens

$I_{cn} = 15000 \text{ A}$ / I_{cu} à 400 V = 25 kA ; I_{cu} à 230 V = 40 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	I magnétique	Courbe MA (Magnétique seul)
A	17.5 mm		



S204M

Tétrapolaires

1.6	4	23	358403
2.5	4	32	358405
4	4	56	358407
6.3	4	88	358409
10	4	140	358411
12.5	4	175	358412
16	4	192	358413
20	4	240	358414
25	4	300	358415
32	4	384	358416
40	4	480	358417
50	4	600	358418
63	4	700	358419

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensibilité	Nb. de modules	Type AC	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	B (APR) Immunisé
A	mA	17.5 mm					



DDA204

25	30	2	452041	452141	452541	–	452366
	100	2	452042	452142	–	–	–
	300	2	452043	452143	–	–	452369
	500	2	452044	452144	–	–	–
	1000	2	452045	452145	–	–	–
40	30	2	452051	452151	452551	–	452367
	100	2	452052	452152	–	–	–
	300	2	452053	452153	–	–	–
	500	2	452054	452154	–	–	–
	1000	2	452055	452155	–	–	–
63	30	4	452061	452161	452561	–	452368
	100	4	452062	452162	–	452362	–
	300	4	452063	452163	–	452363	452370
	500	4	452064	452164	–	452364	452371
	1000	4	452065	452165	–	452365	–

Principaux accessoires

Désignation	Nb. de modules 17.5 mm	Type	Article
Contact auxiliaire 24 V AC/DC, 10 A 1OF (H)	0.5	S2C-H6R	359600
SD (S/H)	0.5	S2C-S/H6R	359610
Bobine à émission (ST) 110...415 V AC / 110...250 V DC	1	S2C-A2	359701
à manque (UR) 230 V AC	1	S2C-UA	459734
Commande motorisée pour S200 12...30 V AC +10 % -15 % (50/60 Hz)	2 et 3 pôles	S2C-CM2/3	459802
12...48 V DC +10 % -15 %	4 pôles	S2C-CM4	459803
Dispositif de cadenassage pour S200 (Ø 6 mm)	–	SA1E	335879



Gamme	S200L	S200	S200M	S200P	M200	S800C	S800N
Courant nominal In	6...63 A	0.5...63 A	0.5...63 A	0.5...25 A	1.6...63 A	10...125 A	6...125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu	230 V 10 kA	20 kA	25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	25 kA	36 kA
	400 V 6 kA	10 kA	15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	25 kA	36 kA

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

S800C disjoncteurs multipolaires 10...125 A

Protection des biens

Icu = 25 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	Courbe		
		B	C	D
A	17.5 mm			



S802C

Bipolaires

10	3	744211	744236	744261
16	3	744213	744238	744263
20	3	744214	744239	744264
25	3	744215	744240	744265
32	3	744216	744241	744266
40	3	744217	744242	744267
50	3	744218	744243	744268
63	3	744219	744244	744269
80	3	744220	744245	744270
100	3	744221	744246	744271
125	3	744222	744247	744272

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensi- bilité	Nb. de modules	Type	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif
			AC			
A	mA	17.5 mm				



DDA802

63	30	4.5	455061	455161	455561	–
	300	4.5	455063	455163	–	455363
	500	4.5	–	455164	–	–
	1000	4.5	–	–	–	455365
100	30	4.5	–	–	455581	–
	300	4.5	–	455183	–	455383
	500	4.5	–	455184	–	–
	1000	4.5	–	–	–	455385
125	–	–	–	–	–	–



S803C

Tripolaires

10	4.5	744311	744336	744361
16	4.5	744313	744338	744363
20	4.5	744314	744339	744364
25	4.5	744315	744340	744365
32	4.5	744316	744341	744366
40	4.5	744317	744342	744367
50	4.5	744318	744343	744368
63	4.5	744319	744344	744369
80	4.5	744320	744345	744370
100	4.5	744321	744346	744371
125	4.5	744322	744347	744372



DDA803

63	30	6.5	456061	456161	456561	–
	300	6.5	456063	456163	–	456363
	500	6.5	–	456164	–	–
	1000	6.5	–	–	–	456365
100	30	6.5	–	–	456581	–
	300	6.5	–	456183	–	456383
	500	6.5	–	456184	–	456384
	1000	6.5	–	–	–	456385
125	–	–	–	–	–	–

S800C disjoncteurs multipolaires 10...125 A

Protection des biens

Icu = 25 kA

Disjoncteurs

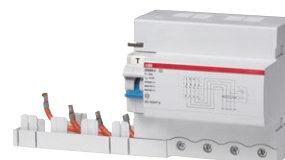
Calibre	Nb. de modules	Courbe		
In		B	C	D
A	17.5 mm			



Tétrapolaires S804C				
10	6	744411	744436	744461
16	6	744413	744438	744463
20	6	744414	744439	744464
25	6	744415	744440	744465
32	6	744416	744441	744466
40	6	744417	744442	744467
50	6	744418	744443	744468
63	6	744419	744444	744469
80	6	744420	744445	744470
100	6	744421	744446	744471
125	6	744422	744447	744472

Blocs différentiels associables

Calibre	Sensi- bilité	Nb. de modules	Type				
In			AC	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	
A	mA	17.5 mm					



DDA804							
63	30	6.5	457061	457161	457561	-	
	300	6.5	457063	457163	-	457363	
	500	6.5	-	457164	-	-	
	1000	6.5	-	-	-	457365	
100	30	6.5	-	-	457581	-	
	300	6.5	-	457183	-	457383	
	500	6.5	-	457184	-	457384	
	1000	6.5	-	-	-	457385	
125	-	-	-	-	-	-	

Principaux accessoires

	Désignation	Nb. de modules	Type	Article
 Contact auxiliaire	Contact 2OF	0.5	S800-AUX	749600
	auxiliaire SD+OF	0.5	S800-AUX/AL	749610
	Bobine à émission 110...250 V AC / DC	1.5	S800-SOR250	749702
		1.5	S800-SOR400	749703
		1.5	S800-UVR250	749713
	à manque 220...250 V AC / DC	1.5	S800-UVR250	749713
 Bobine	Dispositif de cadenassage	-	S800-PLL	749820

Gamme		S200L	S200	S200M	S200P	M200	S800C	S800N
Courant nominal In		6...63 A	0.5...63 A	0.5...63 A	0.5...25 A	1.6...63 A	10...125 A	6...125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu	230 V	10 kA	20 kA	25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	25 kA	36 kA
	400 V	6 kA	10 kA	15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	25 kA	36 kA

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

S800N disjoncteurs multipolaires 6...125 A

Protection des biens

Icu = 36 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	Courbe		
		B	C	D
A	17.5 mm			



S802C

Bipolaires

6	3	740210	740235	740260
10	3	740211	740236	740261
16	3	740213	740238	740263
20	3	740214	740239	740264
25	3	740215	740240	740265
32	3	740216	740241	740266
40	3	740217	740242	740267
50	3	740218	740243	740268
63	3	740219	740244	740269
80	3	740220	740245	740270
100	3	740221	740246	740271
125	3	740222	740247	740272



S803C

Tripolaires

6	4.5	740310	740335	740360
10	4.5	740311	740336	740361
16	4.5	740313	740338	740363
20	4.5	740314	740339	740364
25	4.5	740315	740340	740365
32	4.5	740316	740341	740366
40	4.5	740317	740342	740367
50	4.5	740318	740343	740368
63	4.5	740319	740344	740369
80	4.5	740320	740345	740370
100	4.5	740321	740346	740371
125	4.5	740322	740347	740372

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensibilité	Nb. de modules	Type	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif
			AC			
A	mA	17.5 mm				



DDA802

63	30	4.5	455061	455161	455561	–
	300	4.5	455063	455163	–	455363
	500	4.5	–	455164	–	–
	1000	4.5	–	–	–	455365
100	30	4.5	–	–	455581	–
	300	4.5	–	455183	–	455383
	500	4.5	–	455184	–	–
	1000	4.5	–	–	–	455385
125	–	–	Monté en usine (voir tableau ci-contre)			



DDA803

63	30	6.5	456061	456161	456561	–
	300	6.5	456063	456163	–	456363
	500	6.5	–	456164	–	–
	1000	6.5	–	–	–	456365
100	30	6.5	–	–	456581	–
	300	6.5	–	456183	–	456383
	500	6.5	–	456184	–	456384
	1000	6.5	–	–	–	456385
125	–	–	Monté en usine (voir tableau ci-contre)			

Gamme		S200L	S200	S200M	S200P	M200	S800C	S800N
Courant nominal In		6...63 A	0.5...63 A	0.5...63 A	0.5...25 A	1.6...63 A	10...125 A	6...125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu	230 V	10 kA	20 kA	25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	≤ 25 A : 40 kA ≥ 32 A : 25 kA	25 kA	36 kA
	400 V	6 kA	10 kA	15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	≤ 25 A : 25 kA ≥ 32 A : 15 kA	25 kA	36 kA

S800N disjoncteurs multipolaires 6...125 A

Protection des biens

Icu = 36 kA

Disjoncteurs

Calibre In	Nb. de modules	Courbe		
		B	C	D
A	17.5 mm			



Tétrapolaires		S804C		
Calibre In	Nb. de modules	B	C	D
6	6	740310	740435	740460
10	6	740411	740436	740461
16	6	740413	740438	740463
20	6	740414	740439	740464
25	6	740415	740440	740465
32	6	740416	740441	740466
40	6	740417	740442	740467
50	6	740418	740443	740468
63	6	740419	740444	740469
80	6	740420	740445	740470
100	6	740421	740446	740471
125	6	740422	740447	740472

Blocs différentiels associables

Calibre In	Sensi- bilité	Nb. de modules	Type	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif
A	mA	17.5 mm	AC			



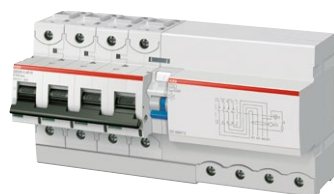
		DDA804					
Calibre In	Sensi- bilité	Nb. de modules	Type	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	
63	30	6.5	457061	457161	457561	–	
	300	6.5	457063	457163	–	457363	
	500	6.5	–	457164	–	–	
	1000	6.5	–	–	–	457365	
100	30	6.5	–	–	457581	–	
	300	6.5	–	457183	–	457383	
	500	6.5	–	457184	–	457384	
	1000	6.5	–	–	–	457385	
125	–	–	Monté en usine (voir tableau ci-dessous)				

Principaux accessoires

	Désignation	Nb. de modules 17.5 mm	Type	Article
 Contact auxiliaire	Contact 2OF	0.5	S800-AUX	749600
	auxiliaire SD+OF	0.5	S800-AUX/AL	749610
	Bobine à émission 110...250 V AC / DC	1.5	S800-SOR250	749702
	à émission 220...400 V AC / DC	1.5	S800-SOR400	749703
	à manque 220...250 V AC / DC	1.5	S800-UVR250	749713
	Dispositif de cadenassage	–	S800-PLL	749820

Disjoncteurs différentiels

	Type	Calibre In	Courbe	Nb. de modules	Type			
		A		17.5 mm	A	A (APR) Immunisé	A (S) Sélectif	
Bipolaires	DS802N	125	B	8	750203	750200	–	750208
		125	C	8	750213	750210	–	750218
		125	D	8	750223	750220	–	750228
Tripolaires	DS803N	125	B	11.5	750303	750300	–	–
		125	C	11.5	750313	750310	–	–
		125	D	11.5	750323	750320	–	–
Tétrapolaires	DS804N	125	B	13	750403	750400	750404	750408
		125	C	13	750413	750410	750414	750418
		125	D	13	750423	750420	750424	750428



Relais différentiels



RD3



TR

Relais différentiel modulaire RD3

Tension d'emploi V	Type	Article
230-400 AC	RD3	420102

Tores associés

Dimension Ø	IDn mini.	In max.	Type	Article
mm	mA	A		
29 (version modulaire)			TRM	T202070
35	30	75	TR1	T202030
60	30	85	TR2	T202040
80	100	160	TR3	T202050
110	100	250	TR4	T202060
110 (ouvrant)	300	250	TR4/A	T274340
160	300	400	TR160	T274350
210	300	630	TR5	T202480
210 (ouvrant)	500	630	TR5/A	T206570



RGU / CBS



État normal



Alarme

Relais différentiels RGU-10

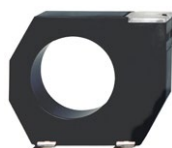
Description	Communication	Article
Relais différentiel RGU-10	–	110102
Relais différentiel RGU-10C	RS-485 / Modbus	110103
Adaptateur fixation face avant 72 x 72	–	110302

Tores WG pour Relais RGU

Mise en œuvre : utiliser une paire torsadée de section 0.5 à 1 mm² de longueur maxi. 5 m.



WG 30

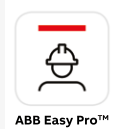


WG 35 - 210



Tore rectangulaire

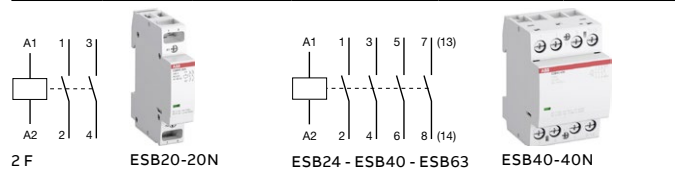
	Article	Accessoires de fixation sur rail DIN
Tores circulaires		
Tore WG Ø30, fixation DIN incluse	110202	inclus
Tore WG Ø35	110203	110301
Tore WG Ø70	110204	110301
Tore WG Ø105	110205	110301
Tore WG Ø210	110207	110301
Tores rectangulaires		
Tore rectangulaire WG 70 x 175	110208	
Tore rectangulaire WG 115 x 305	110209	
Tore rectangulaire WG 150 x 350	110210	
Tore rectangulaire WG 200 x 500	110211	



Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)

Contacteurs modulaires, contacteurs "Jour - Nuit", horloges astronomiques, horloges digitales hebdomadaires, télérupteurs, voyants LED, interrupteur crépusculaire

ESB contacteurs modulaires (Bobine 230 V 50 Hz)



Calibre In	Type de contact	Nb. de modules	Type	Article	C.A. (accessoire)
A		17.5 mm			1 F + 1 O
20	2 F	1	ESB20-20N	H300464	HD452761
24	4 F	2	ESB25-40N	HD451795	HD452761
40	2 F	3	ESB40-20N	HD451847	HD452761
	4 F	3	ESB40-40N	HD451851	HD452761
63	2 F	3	ESB63-20N	HD451919	HD452761
	4 F	3	ESB63-40N	HD451923	HD452761
100	4 O	6	ESB100-40N	HD453322	HD452761

E290 Télérupteurs



Calibre In	Type de contact	Nb. de modules	Type	Article
A		17.5 mm		
16	1F	1	E290-16-10/230	A093960
16	2F	1	E290-16-20/230	A093972
32	1F	1	E290-32-10/230	A093966
module 2F				
16	2F sup.	1	E292-16-20	A093948

EN contacteurs "Jour - Nuit" (Bobine 230 V 50 Hz)



20	2 F	1	EN20-20N	H300469	HD452761
24	3 F	2	EN25-30N	HD451822	HD452761
	4 F	2	EN25-40N	HD451824	HD452761
40	2 F	3	EN40-20N	HD451880	HD452761
	3 F	3	EN40-30N	HD451881	HD452761
	4 F	3	EN40-40N	HD451883	HD452761

E219 voyants LED (0.5 mA)



Type de contact	Couleur	Type	Article
115...250 V AC	Blanc	E219-B	703400
	Rouge	E219-C	703401
	Vert	E219-D	703402
	Jaune	E219-E	703403
	Bleu	E219-G	703404
230...415 V AC	Rouge	E219-3C	703900
	Rouge, Jaune, Vert	E219-3CDE	703902

DWA horloges astronomiques



Contacts	Type	Article
1 CA F	DWA1	T222421
2 CA O/F	DWA2	T222501

Horloges Jour AD1+réserve / Semaine DW1



AD1NO-R-15m	AD1CO-R-15m	DW1
1 CA F	AD1NO-R-15m	T222461
1 CA O/F	AD1CO-R-15m	T208151
1 canal	DW1	T222531

TL1 interrupteur crépusculaire



Désignation	Type	Article
2 à 200 lx	TL1	T229921
Capteur de lumière*	TL5	T229931

* Le capteur TL5 est inclus lorsque vous commandez l'interrupteur crépusculaire TL1

Transformation et alimentation

Transformateurs, sonneries, buzzers et prises de courant



TM30/24



TSM



RI-230

M1174



E232-230



LCR

Tension secondaire V AC	Puissance VA	Nombre de modules 17.5 mm	Type	Article
Transformateurs non protégés contre les courants de court-circuit (utilisations non fréquentes)				
4 - 8 - 12	10	2	TM10/12	T228715
12 - 24	10	2	TM10/24	T228725
4 - 8 - 12	15	2	TM15/12	T228735
4 - 8 - 12	15	2	TM15/12 ES*	T228585
12 - 24	15	2	TM15/24	T228745
4 - 8 - 12	30	3	TM30/12	T228755
12 - 24	30	3	TM30/24	T228765
4 - 8 - 12	40	3	TM40/12	T228775
12 - 24	40	3	TM40/24	T228785

* Energy Saver

Transformateur résistant aux court-circuits EN 60-742 (utilisations non fréquentes)				
8 - 12 - 24	24	3	TS24/8-12-24	T228695

Transformateurs (utilisations fréquentes)				
12 - 24	25	4	TS25/12-24C	429285
12 - 24	40	4	TS40/12-24C	429286
12 - 24	63	5	TS63/12-24C	429287
12 - 24	100	6	TS100/12-24 C	T228575

Tension secondaire V AC	Puissance intermittente VA	Puissance continue VA	Nombre de modules 17.5 mm	Type	Article
----------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------------------------	------	---------

Sonnerie électronique, 2 tonalités avec transformateur incorporé (utilisations non fréquentes)					
230	10	6	2	TSM	T200700

Sonnerie, 1 module					
230	—	—	1	RI-230	T232335
12	—	—	1	RI-12	T232345

Prises de courant normalisée 2 x 16 A + T conforme à la norme NF C 61-303					
230	—	—	2.5	M1174	T200660

LCR Relais de délestage 32 A, résolution 0.01 kW, alarme LED+Buzzer + 1 CA 16 A					
230	—	4	2	LCR	T229901

Minuterie					
230	—	—	1	E232-230	T954824

Caractéristiques techniques

Types	TS..-C	TM..	TS24 / 8-12-24	TSM	RI..	M1174
Normes de référence	IEC 61558-2-6	IEC 61558-2-8	IEC 61558-2-8	EN62080	EN62080	
Tensions assignées	8-12 V/230 V					
primaire	230 V					12-230 V
secondaire	12-24 V	4-8-12-24 V	8 ou 12 ou 24 V	—	—	—
Niveau d'isolement	Séparation électrique					
Puissance : intermittent/continu		10 VA - 15 VA - 30 VA - 40 VA	10/6 VA	4 VA	4 VA	—
4 - 8 - 12 V	—					
12 - 24 V	25, 40 ou 63 VA (en continu)	10 VA - 15 VA - 30 VA - 40 VA	—	—	—	—
Température						
fonctionnement	-25...+55 °C					-25...+35 °C
stockage	-40...+70 °C					-40...+70 °C
Raccordement : amont/aval	Bornes à cage de 10 mm²					
Fixation	fixation rapide à deux positions sur profilé 35 mm EN 50022					
Caractéristiques dimensionnelles	25-40-63 VA	10-15-30-40 VA	8-12-24 VA	—	—	—

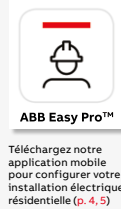
Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires



ABB et Formula-E partenaires

Écrire le futur de la mobilité électrique

ABB FORMULA-E
FIA FORMULA-E CHAMPIONSHIP



Sélection simplifiée des parafoudres

Parafoudres énergie, courant faible, photovoltaïque

Protection de tête

		Réseau monophasé	Réseau triphasé avec neutre
Le bâtiment est équipé d'une protection externe (paratonnerre, cage maillée, pointe simple). Parafoudre obligatoire	Résidentiel Industrie Tertiaire	Bipolaire Ph+N Type 1+2 Iimp 12.5 kA OVR T1-T2 N1 12.5-275s P TS QS Article B752490	Tétrapolaire 3Ph+N Type 1+2 Iimp 12.5 kA OVR T1-T2 N3 12.5-275s P TS QS Article B752493
	Résidentiel Tertiaire	Bipolaire Ph+N Type 2 autoprotégé I_{max} 10 kA I_{max} 40 kA OVR Plus N1 10 OVR Plus N1 40 Article 381225 Article 370101	Tétrapolaire 3Ph+N Type 2 autoprotégé I_{max} 40 kA OVR PLUS N3 40 Article B751707
Le bâtiment est situé en zone fortement foudroyée ($N_k > 25$), et est équipé d'une alimentation aérienne ou abrite des équipements assurant la sécurité des personnes. Parafoudre obligatoire	Industrie	Bipolaire Ph+N Type 2 I_{max} 80 kA OVR T2 N1 80-275s P TS QS Article B752542	Tétrapolaire 3Ph+N Type 2 I_{max} 80 kA OVR T2 N3 80-275s P TS QS Article B752545
	Résidentiel Tertiaire	Bipolaire Ph+N Type 2 autoprotégé I_{max} 10 kA I_{max} 40 kA OVR Plus N1 10 OVR Plus N1 40 Article 381225 Article 370101	Tétrapolaire 3Ph+N Type 2 autoprotégé I_{max} 15 kA OVR Plus N3 15 Article B751708
Le bâtiment est situé en zone moyennement foudroyée ($N_k \leq 25$), et est équipé d'une alimentation aérienne ou abrite des équipements assurant la sécurité des personnes. Parafoudre recommandé	Industrie	Bipolaire Ph+N Type 2 I_{max} 40 kA OVR T2 N1 40-275 P QS Article B751975	Tétrapolaire 3Ph+N Type 2 I_{max} 40 kA OVR T2 N3 40-275 P QS Article B752003

Protection secondaire

La longueur de câble entre le parafoudre de tête et les appareils à protéger dépasse 10 mètres. Parafoudre complémentaire recommandé	Résidentiel Tertiaire	Bipolaire Ph+N Type 2 autoprotégé I_{max} 10 kA I_{max} 40 kA OVR Plus N1 10 OVR Plus N1 40 Article 381225 Article 370101	Tétrapolaire 3Ph+N Type 2 autoprotégé I_{max} 15 kA OVR Plus N3 15 Article B751708
	Industrie	Bipolaire Ph+N Type 2-3 I_{max} 20 kA OVR T2-T3 N1 20-275 P QS Article B751973	Tétrapolaire 3Ph+N Type 2-3 I_{max} 20 kA OVR T2-T3 N3 20-275 P QS Article B752001

La sélection des parafoudres doit être réalisée conformément à la Norme NF C 15-100 et au Guide UTE 15-443. Installations en régime TT 230 V / 400 V.
P : Pluggable (Débrochable) - S : Safety (Réserve de sécurité avec double varistance) - TS : Télésignalisation - Plus : autoprotégé.

Sélection simplifiée des parafoudres

Parafoudres énergie, courant faible, photovoltaïque

Protection télécom et protection intégrable

Protection d'une ligne téléphonique, ADSL et fax.

Parafoudre recommandé

Résidentiel
Tertiaire



Téléphone



ADSL, téléphonie, fax
Montage en parallèle
Imax 10 kA

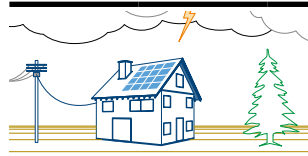
OVR SLTN

Article

B237445

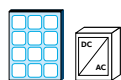
Pour une protection optimale, les lignes téléphoniques doivent également être protégées.

Protection des panneaux photovoltaïques côté DC des onduleurs



Aucune protection externe contre la foudre n'est installée sur le bâtiment.

Parafoudre recommandé



Panneaux
et onduleurs



Onduleur 600 V DC

Type 2

Imax 40 kA

OVR PV T2 40-600 P QS

Article

B752650



Onduleur 1000 V DC

Type 2

Imax 40 kA

OVR PV T2 40-1000 P QS

Article

B752624

Pour la protection d'un onduleur photovoltaïque côté AC, voir au dos de cette page.

Nota : La sélection et l'installation des parafoudres photovoltaïques doivent être réalisés conformément au guide UTE C 61-740-51 et à la norme prEN 50539-11.

Tenue en court-circuit du parafoudre

Un parafoudre ne peut pas être monté sur une installation si sa tenue au courant de court-circuit (Isc) est inférieure au courant de court circuit (Ip) de l'installation. Par exemple, un OVR PLUS N1 40 peut être installé avec un Ip de 15 kA maximum.



OVR PLUS N3 15
Isc 10 kA



OVR PLUS N1 40
Isc 15 kA



OVR PLUS N1 40
Isc 15 kA



OVR T1-T2 et OVR T2
Isc 100 kA

Protection amont

Pour le bipolaire

Pour le tétrapolaire



Coupe-Circuit
C. CIRCUIT E91/125S
(un par phase sauf neutre)

Article
T258732



Coupe-Circuit
C. CIRCUIT E93/125S
(un par phase sauf neutre)

Article
T258642



Fusible
E9F22 GG 125A
(un par phase)

Article
410150

Compteurs d'énergie et centrales de mesure



Gamme C-series, compteurs d'énergie

Compteurs d'énergie monophasé et triphasé + neutre C11 et C13

40 A en lecture directe, agrément IEC et certifié MID en option

Fonctionnalités de base :

- Intensité
- Tension
- Puissance active
- Énergie active
- Facteur de puissance.

Compteur d'énergie à lecture directe

Fonction	Tension	Précision Classe	Entrées/sorties	Nb. de modules 17.5 mm	Type	Article
	V					
Mesure active d'entrée C11						
Steel	1x 230 V AC	B (Cl. 1)	Sortie impulsion	1	C11 110-101 MID (1)	T603571
Steel	1x 230 V AC	1	Sortie impulsion	1	C11 110-301 IEC	T603572
Mesure active d'entrée C13						
Steel	3x 230/400 V AC	B (Cl. 1)	Sortie impulsion	3	C13 110-101 MID (1)	T603574
Steel	3x 230/400 V AC	1	Sortie impulsion	3	C13 110-301 IEC	T603575

(1) Certifié MID

Gamme B-series, compteurs d'énergie

Compteur d'énergie monophasé, triphasé ou triphasé + neutre B21, B23 et B24

65 A en lecture directe, 6 A en lecture indirecte, certifié MID.

Fonctionnalités de base :

- Intensité
- Tension
- Puissance active
- Puissance apparente
- Énergie active
- Énergie réactive
- Facteur de puissance
- Fréquence.

Gamme	Mode de communication	Précision Classe	Entrées/sorties	Nb. de modules 17.5 mm	Type	Article
Compteurs monophasés en mesure directe B21 (65 A)						
Steel	-	B (Cl.1)	1 sortie impulsion	2	B21 111-100	832111
Steel	M-Bus	B (Cl.1)	1 sortie impulsion	2	B21 113-100	832131
Steel	ModBus RS485	B (Cl.1)	1 sortie impulsion	2	B21 112-100	832121
Compteurs triphasés en mesure directe B23 (65 A)						
Steel	-	B (Cl.1)	1 sortie impulsion	4	B23 111-100	832311
Steel	M-Bus	B (Cl.1)	1 sortie impulsion	4	B23 113-100	832331
Steel	ModBus RS485	B (Cl.1)	1 sortie impulsion	4	B23 112-100	832321
Compteurs triphasés en mesure indirecte B24 (6 A)						
Steel	-	B (Cl.1)	1 sortie impulsion	4	B24 111-100	832411
Steel	M-Bus	B (Cl.1)	1 sortie impulsion	4	B24 113-100	832431
Steel	ModBus RS485	B (Cl.1)	1 sortie impulsion	4	B24 112-100	832421



Nouvelles centrales de mesure M4M encastrées

Les nouvelles centrales de mesure M4M sont disponibles en deux versions différentes.

M4M20 pour la surveillance et l'analyse de base du réseau et M4M30 pour l'analyse de la qualité d'énergie complète jusqu'au 40ème harmonique. Afficheur couleur graphique, Bluetooth compatible et différents protocoles de communication intégrés, selon le modèle. Les centrales M4M sont automatiquement intégrées et reconnues dans la plateforme informatique Cloud d'ABB Ability™ EDCS.

Protocole	Port de série	Type	Article
BLE, Modbus	RS485	M4M20 Modbus	M251141
BLE, Modbus TCP/IP	RS485	M4M30 Ethernet	M274681

Transformateurs d'intensité

Fermés



Prim./ Sec. A	Classe de précision	Puissance VA	Ø max. du câble mm	Dim. pour barre à l'horizontale mm	Jeux de barres Unidis/Emax	Type	Article
40/5	3	1.5	20	25 x 5		TC5/40	110801
50/5	3	3		15 x 10		TC5/50	110802
60/5	1	1.25		20 x 10		TC5/60	110803
75/5	1	2				TC5/75	110804
100/5	0.5	1.5	20	25 x 5		TC5/100	110805
150/5	0.5	1.75		15 x 10		TC5/150	110807
200/5	0.5	3.75		20 x 10		TC5/200	110808
250/5	0.5	5	28	30 x 15	Barre Unidis	TC6/250	110822
400/5	0.5	5		20 x 10	In 400 Réf. 660566	TC6/400	110824
750/5	0.5	10		40 x 10		TC6/750	110827
800/5	0.5	7.5	63	40 x 10	Barre Unidis In 800 Réf. 603946	TC6/800	110828
1000/5	0.5	15	20	100 x 20		TA400/1000	110893
1600/5	0.5	15	54	100 x 50	Emax	TC12/1600	110862
2000/5	0.5	15	60	125 x 60		TA600/2000	110913
2500/5	0.5	20	54	100 x 50		TC12/2500	110864
3000/5	0.5	30	54	100 x 50		TC12/3000	110865
4000/5	0.5	35	54	100 x 50		TC12/4000	110866
4000/5	0.5	35	60	125 x 60		TA600/4000	110916
5000/5	0.5	35				TA600/5000	110917

Ouverts



Transformateur d'intensité ouvert

100/5	3	1.5	20	20 x 30	Barre Unidis	TP-23 100/5	110921
150/5	3	2			In 400 Réf. 660566	TP-23 150/5	110922
200/5	1	1.5				TP-23 200/5	110923
250/5	1	2				TP-23 250/5	110924
400/5	0.5	1.5	50	50 x 80	Barre Unidis	TP-58 400/5	110933
					In 400 Réf. 660566		
800/5	0.5	3			Barre Unidis	TP-58 800/5	110937
					In 800 Réf. 603946		
1000/5	0.5	5	80	80 x 120		TP-812 1000/5	110955
2000/5	0.5	15	80	80 x 160		TP-816 2000/5	110963
2500/5	0.5	15				TP-816 2500/5	110964
3200/5	0.5	20				TP-816 3200/5	110968
4000/5	0.5	20				TP-816 4000/5	110966
5000/5	0.5	20				TP-816 5000/5	110967

Transformateur d'intensité ouvert mini

100/1	3	1	20			STP-24 100/1	CR919631
150/1	3	1				STP-24 150/1	CR920834
200/1	3	0.5				STP-24 200/1	CR921887
250/1	1/3	1/2				STP-24 250/1	CR921882
300/1	1/3	1/2	50			STP-24 300/1	CR922084

Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 400 A

Montage fond d'armoire ou sur rail DIN, 3-4 pôles



OT16 ... 40F3



OT160G04K



OT160 ... 250E03P



OHRS2



OHY_



OA1G10, OA3G01

Montage fond d'armoire ou sur rail DIN, 3-4 pôles

AC22A	AC23A	Nb. de pôles	Type	Article
Tension ≤ 415 V				Interrupteur-sectionneur / Pôle additionnel
A	A			
16	16	3	OT16F3	938955
		4	OT16F3 + OTPS40FPN1	938955 + 939132
40	23	3	OT40F3	939045
		4	OT40F3 + OTPS40FPN1	939045 + 939132
63	45	3	OT63F3	939291
		4	OT63F3 + OTPS80FP	939291 + 939402
125	90	3	OT125F3	939163
		4	OT125F3 + OTPS125FP	939163 + 939226
160	160	3	OT160G03K	F966618
		4	OT160G04K	F966625

Note : Poignée et axe sur porte à commander séparément.

Montage fond d'armoire, 3-4 pôles - Poignée frontale

AC20A	AC21A	AC22A	AC23A	Nb. de pôles	Type	Article
Tension ≤ 690 V						
A	A	A	A			
250	250	250	250	3	OT250E03P	922594
				4	OT250E04P	922598
400	400	400	400	3	OT400E03P	923045
				4	OT400E04P	923078

Note : Livrés en standard avec une poignée extérieure IP65 avec axe. Versions bipolaires, nous consulter.

Poignées sur appareil

pour OT 16 à 40	Modulaire 3 pôles	Noire	OHBS7	941869
	Modulaire 4 pôles	Noire	OHBS8	941867
pour OT 63 à 125	Cadenassable, 1 cadenas	Rouge	OHRS2/1	941879
pour OT 250	Indication Test-OFF-ON/ Test-0-1.	Noire	OTV250EK	924915
pour OT 400	Inclus axe et couvercle mécanisme	Noire	OTV400EK	924917

Poignées extérieures IP65, cadennassables par trois cadenas

pour OT 16 à 125	Fixation centrale	Rouge / jaune	OHYS2AJ	941226
	Poignée sélecteur	Noire	OHBS2AJ	940978

Axes

pour OT 16 à 160	Pour poignée sélecteur	L.180 mm	OX56X180	936583
	à fixation centrale	L.330 mm	OX56X330	936585

Cache-bornes

pour OT 250	3 pôles	Pour une protection amont et aval	OTS250G1L/3	923701
pour OT 315 à 400		prendre 2 pièces (ex. pour un OT400 4 pôles, prendre 2 x OTS400G1L/4)	OTS400G1L/3	923861
pour OT 250	4 pôles	OT 200 à 800, possibilité de caches bornes courts (OTS_S_).	OTS250G1L/4	923865
pour OT 315 à 400			OTS400G1L/4	925288

Contacts auxiliaires

pour OT 16 à 160	1 NO	Montage à droite de l'appareil. 2 pcs max.	OA1G10	910244
	1 NF	Montage à gauche de l'appareil. 2 pcs max.	OA1G01	910243
	1 NO + 1 NF	Montage des 2 côtés de l'appareil. 1 pc par côté max. Ne peut pas être monté sur le même coté que le 4ème pôle.	OA2G11	912330
pour OT 250 à 400	1 NO	Montage sous couvercle	OA1G10	910244
	1 NF	mécanisme	OA3G01	914199

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

Interrupteurs-sectionneurs en coffret plastique



ONE20_

Interrupteurs-sectionneurs en coffret plastique ONE - IP67

Nb pôles	Poignée	Type	Article
2	Rouge/jaune	ONE20M2Y	F964123
3	Rouge/jaune	ONE20M3Y	F964126
4	Rouge/jaune	ONE20M4Y	F964129

3-4 pôles, 16 à 160 A - Commande frontale - IP65

Puissance kW	AC22A A	AC23A A	Nb Tension ≤ 415 V pôles	Poignée	Type	Article	Entrée / sortie câble
7.5	16	16	3	Noire	OTP16B3M	912485	2 x M20
				Rouge/jaune	OTP16BA3M	913118	
			4	Noire	OTP16B4M	913126	
				Rouge/jaune	OTP16BA4M	914318	
9	25	20	3	Noire	OTP25B3M	912489	2 x M25 + M16
				Rouge/jaune	OTP25BA3M	913119	
			4	Noire	OTP25B4M	913128	
				Rouge/jaune	OTP25BA4M	914319	
11	40	23	3	Noire	OTP32B3M	912751	2 x M25 + M16
				Rouge/jaune	OTP32BA3M	913120	
			4	Noire	OTP32B4M	913130	
				Rouge/jaune	OTP32BA4M	914320	
22	63	45	3	Noire	OTP45B3M	912493	2 x M32 + M16
				Rouge/jaune	OTP45BA3M	913121	
			4	Noire	OTP45B4M	913132	
				Rouge/jaune	OTP45BA4M	914321	
37	80	75	3	Noire	OTP63B3M	912497	2 x M32 + M16
				Rouge/jaune	OTP63BA3M	913122	
			4	Noire	OTP63B4M	913134	
				Rouge/jaune	OTP63BA4M	914322	
45	125	90	3	Noire	OTP125B3M	927487	2 x M50 + M16
				Rouge/jaune	OTP125BA3M	927490	
			4	Noire	OTP125B4M	927488	
				Rouge/jaune	OTP125BA4M	927491	
75	160	160	3	Noire	OT160EVFCC3B	F978145	-
				Rouge/jaune	OT160EVFCC3BA	F978146	
			4	Noire	OT160EVFCC4B	F978147	
				Rouge/jaune	OT160EVFCC4BA	F978148	

Note : Nos coffrets sont tous équipés de bornes de terre et de neutre. Nombreuses autres solutions avec interrupteur-sectionneur 6 pôles, interrupteur-sectionneur à fusibles, inverseur de source. Nous consulter.

Presse-étoupes, plastique IP68

Filetage	Diamètre câble mm	Type	Article
M16	4.5-10	ESKV16	923296
M20	6-13	ESKV20	923297
M25	9-17	ESKV25	923298
M32	13-21	ESKV32	923299
M40	14-28	ESKV40	923300
M50	18-35	ESKV50	923301



ESKV20

Inverseurs de sources manuels 16 à 125 A

Montage fond d'armoire, 3-4 pôles



OT16 ... 40F3C



OT63 ... 80F3C



125F3C



OHB_



OHY_



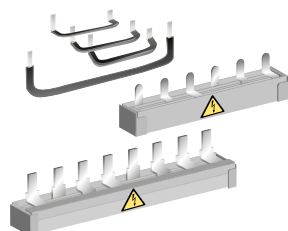
OXP6X_



OTS40T3



OTS40T1



OZXA_



OA1G_

AC22A Tension ≤ 415 V A	AC23A A	Nb pôles	Type	Article
16	16	3	OT16F3C	938960
		4	OT16F4C	938975
25	20	3	OT25F3C	939006
		4	OT25F4C	939020
40	23	3	OT40F3C	939053
		4	OT40F4C	939074
63	45	3	OT63F3C	939297
		4	OT63F3C + 2x OTPS80FP	939297 + 2x 939402
80	75	3	OT80F3C	939337
		4	OT80F3C + 2x OTPS80FP	939337 + 2x 939402
125	90	3	OT125F3C	939167
		4	OT125F3C + 2x OTPS125FP	939167 + 2x 939226

Note : Poignée et axe à commander séparément.

Poignées sur appareils

pour OT 16 à 80	Cadenassable en position 0	Noire	OHBS12/1	942481
pour OT 125		Noire	OHBS11	942469

Poignées extérieures IP65, cadennassables en position 0 par trois cadenas

pour OT 16 à 125	Fixation à vis	Rouge/jaune	OHY65J6E011	925375
	Poignée pistolet	Noire	OHBS65J6E011	912487
	Fixation centrale	Rouge/jaune	OHYS2AJE011	941230
	Poignée sélecteur	Noire	OHBS2AJE011	941145

Axes

pour OT 16 à 125	Pour poignée pistolet à fixation à vis	L.150 mm	EXP6X150	914143
		L.210 mm	EXP6X210	914144
		L.430 mm	EXP6X430	914147

Cache-bornes

pour OT 16 à 40	3 pôles	Pour un appareil tripolaire, commander 4 pièces (protection amont & aval)	OTS40T3	942472
pour OT 63 à 80			OTS63T3	910262
pour OT 125			OTS125T3	912342
pour OT 16 à 40	4 pôles	Pour un appareil tétrapolaire, commander 4 pièces (protection amont & aval) en plus des caches 3 pôles	OTS40T1	942471
pour OT 63 à 80			OTS63T1	910264
pour OT 125			OTS125T1	912343

Kit de pontage

pour OT 16 à 40	3 pôles	OZXA33	921856
	4 pôles	OZXA32	921813
pour OT 63 à 80	3 pôles	OZXA38	925565
	4 pôles	OZXA39	927471
pour OT 125	3 pôles	OZXA40	927472
	4 pôles	OZXA41	927473

Contacts auxiliaires

pour OT 16 à 125	1 NO	Montage à droite	OA1G10	910244
		Montage à gauche	OA7G10	921491
	1 NF	Montage à droite	OA8G01	924130
		Montage à gauche	OA1G01	910243

Note : Max. 2 pièces superposées.

Inverseurs de sources autopilotés tétrapolaires de 40 à 400 A, automate inclus



Compact ATS

Alimentation	Intensité d'emploi AC22 A	Tension d'emploi V	Type	Article
Par le haut	40	380...415	OTM40F4C21D400C	F981566
	63	380...415	OTM63F4C21D400C	F981568
	125	380...415	OTM125F4C21D400C	F981564
Par le bas	40	380...415	OTM40F4B21D400C	F980707
	63	380...415	OTM63F4B21D400C	F980713
	125	380...415	OTM125F4B21D400C	F980701

Kits de connexion parallèles

Barres de connexion IP2X pour la connexion en parallèle des bornes supérieures et inférieures. Les barres acceptent des câbles supplémentaires, la taille maximale est indiquée ci-dessous.

Pour appareils	Section des câbles entrée / sortie mm ²	Type	Article
OTM40F4CM_	2.5...25 / 2x2.5...16	OMZ004	952590
OTM40..125F4CM_	10...70	OMZC04	952583

Les cache-bornes peuvent être utilisés avec les kits de connexion.



OXB315...400E3S2QT

TruONE

Avec position 0 – Contrôles DIP Niveau 2

Fonctionnement I - O - II avec position d'arrêt stable entre les positions I et II.

Une poignée pour le fonctionnement manuel, un câble de raccordement RJ45 de 2 m entre l'IHM détachable et le châssis de l'ATS sont inclus.

Kits de raccordement aux bornes (boulons, écrous et rondelles) disponibles en tant qu'accessoires.

Alimen- tation	Intensité d'emploi AC22 A	Tension d'emploi V	Type	Article	Kit de raccordement (1)		Cache-bornes (2)		
					Type	Article	Descr.	Type	Article
Par le haut	200	380...415	OXB200E3S2QT	F984454	OZXE51/3E	956286	Type court	OXES250G1S/4	980153
							Type long	OXES250G1L/4	980151
	250	380...415	OXB250E3S2QT	F984483	OZXE51/3E	956286	Type court	OXES250G1S/4	980153
							Type long	OXES250G1L/4	980151
	315	380...415	OXB315E3S2QT	F984528	OZXE54/3E	956287	Type court	OXES800G1S/4	980157
Par le bas							Type long	OXES800G1L/4	980155
	400	380...415	OXB400E3S2QT	F984542	OZXE54/3E	956287	Type court	OXES800G1S/4	980157
							Type long	OXES800G1L/4	980155
	200	380...415	OXB200E3S2QB	F984453	OZXE51/3E	956286	Type court	OXES250G1S/4	980153
							Type long	OXES250G1L/4	980151
	250	380...415	OXB250E3S2QB	F984482	OZXE51/3E	956286	Type court	OXES250G1S/4	980153
							Type long	OXES250G1L/4	980151
	315	380...415	OXB315E3S2QB	F984527	OZXE54/3E	956287	Type court	OXES800G1S/4	980157
							Type long	OXES800G1L/4	980155
	400	380...415	OXB400E3S2QB	F984541	OZXE54/3E	956287	Type court	OXES800G1S/4	980157
							Type long	OXES800G1L/4	980155

Inverseur de source TruONE, existe jusqu'à 1600 A, et en différentes versions.

(1) Kits de raccordement avec boulons, rondelles et écrous. Commandez 2 kits par inverseurs à 4 pôles.

(2) Montage encliquetable, IP20. Un kit inclut quatre caches pouvant être utilisés en haut et en bas. Commandez deux kits pour protéger les bornes du haut et du bas.

Interrupteurs boîtier moulé, Tmax XT



Interrupteurs XT1D

		3 pôles	4 pôles
160 A	XT1D 160 FF	068208	068209
Accessoires XT1			
Cache-bornes	HTC XT1 3P CACHE B. HAUT	066664 (2 pcs)	066665 (2 pcs)
Prises avant pour câbles en cuivre/aluminium - FC CuAl	Kit FC CuAl 1x50mm ² XT1	067151 (3 pcs)	067152 (4 pcs)
	Kit FC CuAl 1x95mm ² XT1	067155 (3 pcs)	067156 (4 pcs)
	Kit FC CuAl 1x240mm ² XT1+ADP	067159 (3 pcs)	067160 (4 pcs)
Prises avant épanouies	Kit ES XT1	066889 (3 pcs)	066890 (4 pcs)
Platines montage DIN	Kit FIX RAIL DIN XT1	066652	066419



Interrupteurs XT3D

250 A	XT3D 250 3P FF	068210	068211
Accessoires XT3			
Cache-bornes	HTC XT3 3P CACHE B. HAUT	066668 (2 pcs)	066669 (2 pcs)
Prises avant pour câbles en cuivre/aluminium - FC CuAl	Kit FC CuAl 1x185mm ² XT3	067179 (3 pcs)	067180 (4 pcs)
	Kit FC CuAl 1x240mm ² XT3+ADP	067183 (3 pcs)	067184 (4 pcs)
	Kit FC CuAl 2x150mm ² XT3	067187 (3 pcs)	067188 (4 pcs)
Prises avant épanouies	Kit ES XT3	066897 (3 pcs)	066898 (4 pcs)
Platines montage DIN	Kit FIX RAIL DIN XT3	066420	066421



Accessoires communs XT1/XT2/XT3/XT4

Bobines à émission (Câblé L=1 m)	230 V AC	SOR-C XT1..4 F/P 24-30VAC/DC	066322	
		SOR-C XT1..4 F/P 220-240VAC/DC	066325	
Contacts auxiliaires (Câblé L=1 m)	230 V AC	AUX-C 1Q+1SY 250V XT1..XT4 F/P	066431	
		AUX-C 2Q+1SY 250V XT1..XT4 F/P	066433	

Disjoncteurs boîtier moulé, Tmax XT



Disjoncteurs XT2N - Icu=36 kA

		3 pôles	4 pôles
Blocs de coupure + déclencheur électronique (Ekip) LS/I			
63 A	XT2N 160 Ekip LS/I 63A FF	067056	067092
100 A	XT2N 160 Ekip LS/I 100A FF	067057	067093
160 A	XT2N 160 Ekip LS/I 160A FF	067058	067095
Bloc différentiel XT2N			
160 A	RC Sel XT2 F	–	067126
Accessoires XT2			
Contact auxiliaire	AUX 1Q 1SY 250 V AC/DC	066431	066431
Cache-bornes	HTC XT2 3P CACHE B. HAUT	066666 (2 pcs)	066667 (2 pcs)
Prises avant pour câbles en cuivre/aluminium - FC CuAl	Kit FC CuAl 1x95mm ² XT2	067163 (3 pcs)	067164 (4 pcs)
	Kit FC CuAl 2x95mm ² XT2	067175 (3 pcs)	067176 (4 pcs)
	Kit FC CuAl 1x240mm ² XT2+ADP	067171 (3 pcs)	067172 (4 pcs)
Prises avant épanouies	Kit ES XT2	066893 (3 pcs)	066894 (4 pcs)

Disjoncteurs XT4N - Icu=36 kA

Blocs de coupure + déclencheur électronique (Ekip) LS/I			
250 A	XT4N 250 Ekip LS/I 250A FF	068126	068147
Bloc différentiel			
250 A	RC Sel XT4 4P F	–	067131
Accessoires XT4			
Contact auxiliaire	AUX 1Q 1SY 250 V AC/DC	066431	066431
Cache-bornes	HTC XT4 CACHE B. HAUT	066670 (2 pcs)	066671 (2 pcs)
Prises avant pour câbles en cuivre/aluminium - FC CuAl	Kit FC CuAl 1x185mm ² XT4	067191 (3 pcs)	067192 (4 pcs)
	Kit FC CuAl 1x240mm ² XT4+ADP	067195 (3 pcs)	067196 (4 pcs)
	Kit FC CuAl 2x150mm ² XT4	067199 (3 pcs)	067200 (4 pcs)
Prises avant épanouies	Kit ES XT4	066901 (3 pcs)	066902 (4 pcs)

Accessoires communs XT1/XT2/XT3/XT4

Bobines à émission (Câblé L=1 m)	230 V AC	SOR-C XT1..4 F/P 24-30VAC/DC	066322
		SOR-C XT1..4 F/P 220-240VAC/DC	066325
Contacts auxiliaires (Câblé L=1 m)	230 V AC	AUX-C 1Q+1SY 250V XT1..XT4 F/P	066431
		AUX-C 2Q+1SY 250V XT1..XT4 F/P	066433



Disjoncteurs T5N - Icu=36 kA

Blocs de coupure + déclencheur électronique			
400 A	T5N 400 PR221-LS/I 400A FF	054317	054325
Bloc différentiel			
500 A	RC222/5 pour T5	–	054955
Accessoires T5N			
Cache-bornes long	HTC T5 4p	054961 (2 Pcs)	054961 (2 Pcs)
Bobines à émission 220 V	SOR-C T4-T5-T6 220..240VAC - 220..250VDC	054873	054873
Bobine manque 220 V	UVR-C T4-T5-T6 220...250 VAC/DC	054891	054891
Contact auxiliaire	AUX-C T4-T5-T6 1Q 1SY 250 VAC/DC	054910	054910
Prises avant pour câbles en cuivre/aluminium - FC CuAl	Kit FC CuAl 185...300 mm ²	055024 (3 pcs)	055025 (4 pcs)
	Kit FC CuAl 2 x 95...240 mm ²	055032 (3 pcs)	055033 (4 pcs)
Prises avant épanouies	KIT ES T5	055040 (3 pcs)	055041 (4 pcs)



Disjoncteur pré-monté "Tarif jaune"

AGCP pour branchement puissance surveillée 36...250 kVA



Avantages

- Bloc différentiel, bobine et contacts pré-montés usine
- Disponible sur stock via un code unique
- Versions électroniques pour large plage de réglage
- Code unique pour une configuration donnée.
- Supprime erreur ou perte de pièce lors du montage
- Gain de temps pour le tableautier

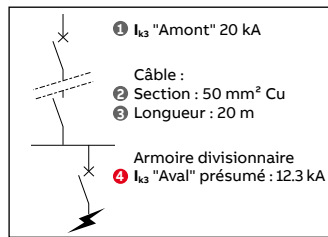
Applications / Segments

- Branchement à puissance surveillée basse tension de 36 à 250 kVA (ancien tarif jaune)

Description	Article	Code de regroupement
Disjoncteur Différentiel TJ 100A		1SDX006661R1
1 Disjoncteur XT2N 160 Ekip LS/I In=100 A 4p F F	067093	
1 1/2 kit de prises supérieures CuAl 1 x 2.5 ÷ 95 mm ²	067164	
1 Bloc différentiel	067126	
1 Bobine d'ouverture	066325	
1 Contacts auxiliaires ouvert/fermé	066431	
1 Cache borne	066667	
Disjoncteur Différentiel TJ 160A		1SDX006819R1
1 Disjoncteur XT2N 160 Ekip LS/I In=160 A 4p FF InN=100 %	067095	
1 1/2 kit de prises supérieures CuAl 1 x 2.5 ÷ 95 mm ²	067164	
1 Bloc différentiel	067126	
1 Bobine d'ouverture	066325	
1 Contacts auxiliaires ouvert/fermé	066431	
1 Cache borne	066667	
Disjoncteur Différentiel TJ 250A		1SDX006865R1
1 Disjoncteur XT4N 250 Ekip LS/I In=250 A 4p F F	068147	
1 1/2 kit de prises supérieures CuAl 1 x 2.5 ÷ 185 mm ²	067192	
1 Bloc différentiel	067131	
1 Bobine d'ouverture	066325	
1 Contacts auxiliaires ouvert/fermé	066431	
1 Cache borne	066671	
Disjoncteur Différentiel TJ 400A		1SDX007026R1
1 Disjoncteur T5N 400 4P FF PR221-LS-400A	054325	
1 1/2 kit de prises supérieures CuAl 1 x 240 mm ² T5 400, 4 pcs	055021	
1 Bloc différentiel	054955	
1 Bobine d'ouverture	054873	
1 Contacts auxiliaires ouvert/fermé	054910	
Attention : cache-bornes à commander séparément.	054961	
Quantité par appareil : 1		

Dimensionnement et protection des installations électriques BT

Courant de court-circuit I_{k3} (kA) en aval d'un câble



Pour déterminer le courant de court-circuit en aval d'un câble (au point de raccordement d'un coffret divisionnaire), il convient de connaître conformément à UTE C 15-105 :

- I_{k3} "Amont" (kA).
- La longueur du câble (m).
- La section des conducteurs de phases (mm²).
- La nature des conducteurs (Cuivre ou Aluminium).

Le tableau ci-dessous donne rapidement l' I_{k3} "Aval" au point de raccordement des disjoncteurs divisionnaires.

N.B : Pour tension triphasée de 230 V entre phases, diviser les longueurs par $\sqrt{3} = 1.732$.

Section Cu (mm²)		Longueur du câble (m)																					
230/400 V	1.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.3	1.8	2.6	3.6	5.1	7.3	10.3	15	21
	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.1	1.5	2.1	3	4.3	6.1	8.6	12	17	24	34
	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.7	1.9	2.6	3.7	5.3	7.4	10.5	15	21	30	42
	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.4	2	2.8	4	5.6	7.9	11.2	16	22	32	45	63
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.1	3	4.3	6.1	8.6	12.1	17	24	34	48	68	97	137
	16	–	–	–	–	–	–	–	1.7	2.4	3.4	4.8	6.8	9.7	14	19	27	39	55	77	110	155	219
	25	–	–	–	–	–	1.3	1.9	2.7	3.8	5.4	7.6	10.7	15	21	30	43	61	86	121	171	242	342
	35	–	–	–	–	–	1.9	2.6	3.7	5.3	7.5	10.6	15	21	30	42	60	85	120	170	240	339	479
	50	–	–	–	–	1.8	2.5	3.6	5.1	7.2	10.2	14	20	29	41	58	81	115	163	230	325	460	–
	70	–	–	–	–	2.6	3.7	5.3	7.5	10.6	15	21	30	42	60	85	120	170	240	339	–	–	–
	95	–	–	–	–	2.5	3.6	5.1	7.2	10.2	14	20	29	41	58	81	115	163	230	325	460	–	–
	120	–	1.6	2.3	3.2	4.5	6.4	9.1	13	18	26	36	51	73	103	145	205	291	411	–	–	–	–
150	1.2	1.7	2.5	3.5	4.9	7	9.9	14	20	28	39	56	79	112	158	223	316	447	–	–	–	–	
185	1.5	2.1	2.9	4.1	5.8	8.2	11.7	16	23	33	47	66	93	132	187	264	373	–	–	–	–	–	
240	1.8	2.6	3.6	5.1	7.3	10.3	15	21	29	41	58	82	116	164	232	329	465	–	–	–	–	–	
I _{k3} Amont (kA)		Courant de court-circuit résiduel en aval d'une canalisation																					
①	20	19.6	19.6	19.5	19.2	19	18.6	18	17.3	16.4	15.2	13.9	12.3	10.6	8.9	7.2	5.7	4.4	3.3	2.5	1.8	1.3	1
	15	14.8	14.8	14.7	14.5	14.4	14.2	13.9	13.4	12.9	12.2	11.3	10.2	9	7.7	6.4	5.2	4.1	3.2	2.4	1.8	1.3	0.9
	10	9.9	9.9	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.3	9	8.6	8.2	7.6	6.9	6.2	5.3	4.4	3.6	2.9	2.2	1.7	1.2	0.9
	7	7	7	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3	6.1	5.7	5.3	4.9	4.3	3.7	3.1	2.5	2	1.6	1.2	0.9
	5	5	5	5	5	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.5	3.1	2.7	2.2	1.8	1.4	1.1	0.8
	4	4	4	4	4	4	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.4	3.2	3	2.7	2.3	2	1.7	1.3	1	0.8
	3	3	3	3	3	3	3	3	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	2	1.7	1.5	1.2	1	0.8
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	1	0.8	0.7
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5
Section Al (mm²)		Longueur de câble (m)																					
230/400 V	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.5	2.1	2.9	4.1	5.8	8.2	11.6	16	23	33	47	66	
	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.2	3	4.3	6.1	8.6	12	17	24	34	49	69	98	138
	25	–	–	–	–	–	–	–	1.7	2.4	3.4	4.8	6.7	9.5	13	19	27	38	54	76	108	152	216
	35	–	–	–	–	–	–	1.7	2.4	3.3	4.7	6.7	9.4	13	19	27	38	53	75	107	151	213	302
	50	–	–	–	–	–	1.6	2.3	3.2	4.5	6.4	9	13	18	26	36	51	72	102	145	205	290	410
	70	–	–	–	–	–	2.4	3.3	4.7	6.7	9.4	13	19	27	38	53	75	107	151	213	302	427	–
	95	–	–	–	–	2.3	3.2	4.5	6.4	9	13	18	26	36	51	72	102	145	205	290	410	–	–
	120	–	–	–	–	2.9	4	5.7	8.1	11.4	16	23	32	46	65	91	129	183	259	366	–	–	–
	150	–	–	–	–	3.1	4.4	6.2	8.8	12	18	25	35	50	70	99	141	199	281	398	–	–	–
	185	–	–	–	–	2.6	3.7	5.2	7.3	10.4	15	21	29	42	59	83	117	166	235	332	470	–	–
240	–	1.6	2.3	3.2	4.6	6.5	9.1	13	18	26	37	52	73	103	146	207	293	414	–	–	–	–	

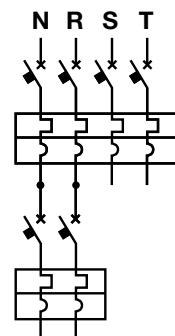
Tables de coordination

Arrivée tétrapolaire ≤ 250 A

MCCB / MCB - MCB @ 240 V

		Amont ▶	S200	S200M	S200P	S800C
Aval ▼	Courbe / Version		B, C	B, C	B, C	B, C, D, K
	Icu [kA] @ 240 V		20	25	25	25
	In [A]		0.5...63	0.5...63	0.5...63	
SN201L	B, C	6	2...25	20	25	25
DS201L			32, 40	20	25	25
SN201	B, C, D	10	2...25	20	25	25
DS201			32, 40	20	25	25
S200L	C	10	6...40	20	25	–
S200	B, C, K, Z	20	0.5...63	–	25	–
S200M	B, C, D	25	0.5...63	–	–	–
S200P	B, C, D, K, Z	25	0.5...63	–	–	–

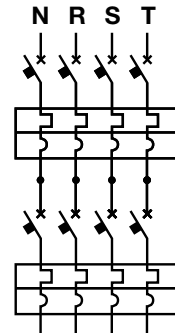
XT1	XT2	XT3	XT4
C	N	N	N
25	36	36	36
18	18	20	10
10	10	18	10
18	18	25	18
18	18	18	18
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–



MCCB / MCB - MCB @ 415 V

		Amont ▶	S200	S200M	S200P	S800C
Aval ▼	Courbe / Version		B, C	B, C	B, C	B, C, D, K
	Icu [kA] @ 415 V		10	15	25	25
	In [A]		0.5...63	0.5...63	0.5...25	25...125
S200L	C	6	6...40	10	15	–
S200	B, C, K, Z	10	0.5...63	–	15	25
S200M	B, C, D	15	0.5...63	–	25	25
S200P	B, C, D, K, Z	15/25	0.5...63	–	–	25

XT1	XT2	XT3	XT4
C	N	N	N
25	36	36	36
25	30	36	16
25	30	36	16
25	30	36	25
25	30	36	25
25	30	36	25
25	30	36	25



Pour les applications "Tarif Jaune" (Ik3 = 20 kA et Ik1 = 18 kA),
voici une liste des configurations possibles :

"Tarif Jaune" jusqu'à 160 A :

"Appareil de connexion" : XT2N

"Têtes de groupe" : S200L (6...40 A), S200, S200M,
S200P, M200, S800C

"Départ" ou "Départ direct" @ 240 V : SN201L, DS201L,
SN201, DS201

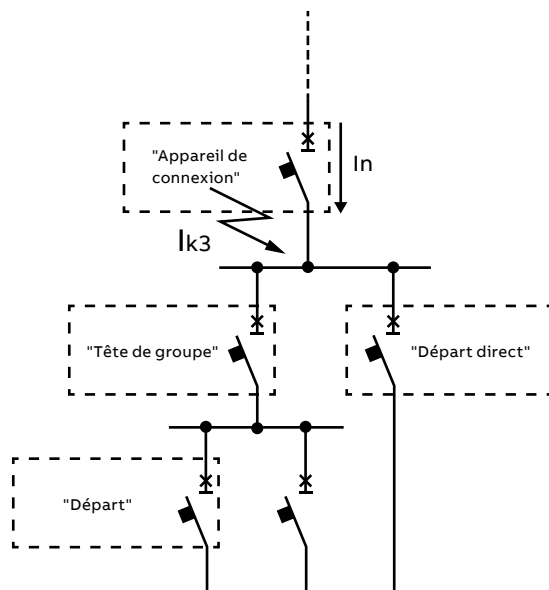
"Départ" ou "Départ direct" @ 415 V : S200L, S200,
S200M, S200P, M200

"Tarif Jaune" jusqu'à 250 A :

"Appareil de connexion" : XT4N

"Têtes de groupe" : S200, S200M, S200P, M200, S800C
"Départ" ou "Départ direct" @ 415V : S200L (6...40 A),
S200, S200M, S200P, M200

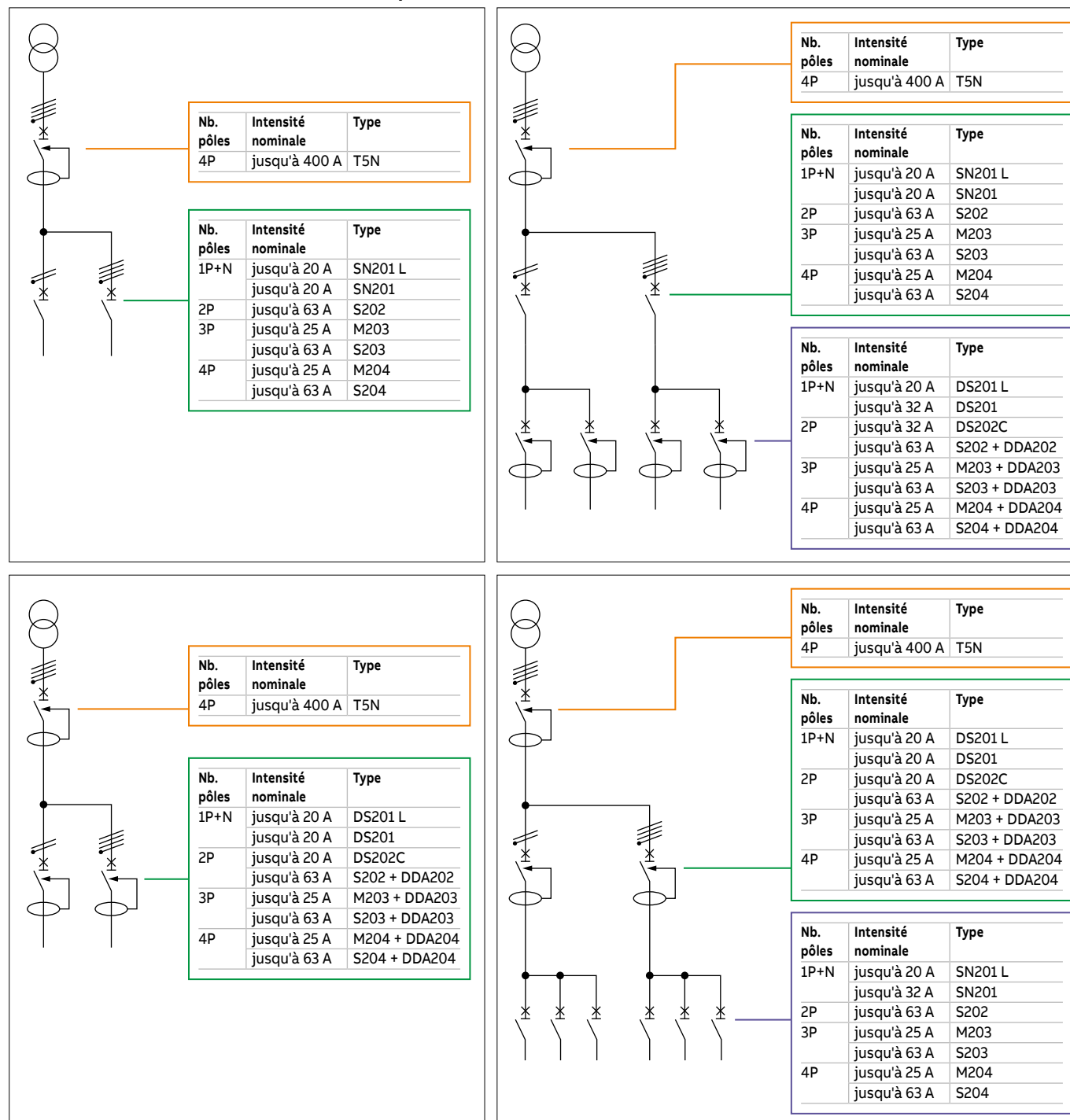
"Départ" @ 240 V : SN201L, DS201L, SN201, DS201



Confirmation aux spécifications particulières

Tarif jaune 400 A

Combinaisons satisfaisant les caractéristiques confirmées



Produits

Disjoncteurs de puissance T5N
 Disjoncteurs multipolaires S200
 Disjoncteurs ph/N SN201 L, SN201
 Disjoncteurs différentiels DS201 L, DS201, DS202C
 Blocs différentiels DDA200

Sujet

Coordination sous condition de court-circuits entre un disjoncteur de puissance et d'autres appareils de protection associés dans le même circuit

Références aux normes

IEC 60947-2 – Annexe A – § A.6 "Vérification of back-up protection"

Caractéristiques confirmées

Coordination pour un pouvoir de coupure ultime de 20 kA à 415/240 V AC

Application

"Tarif jaune"

Note

Utilisable en France uniquement

Coffrets et armoires de distribution

Panorama

Coffrets
pré-cablés

Boîtes de
dérivation

Coffrets
cache-
bornes

Coffrets
plastiques
en saillie



Modèle	Pour la rénovation	Pour logements neufs	Boîte de dérivation		Coffrets cache-bornes	Coffret Gale'O	Mistral 41W saillie	
Degré de protection / résistance aux chocs	IP30 / IK08 - IP40 / IK07	IP40 / IK07	IP44 / IK07	IP55-IP65 / IK09	IP30 / IK08	IP40 / IK07 (avec porte)	IP41 / IK08	
Classe de protection								
Dimensions extérieures								
Hauteur	160...238 mm	363...633 mm	Ø 60...80 mm	65...310 mm	140...160 mm	238...633 mm	64...387 mm	
Largeur	95...250 mm	250 mm	–	65...240 mm	50...140 mm	250 mm	223...659 mm	
Profondeur	65...111 mm	111 mm	35...40 mm	32...110 mm	65 mm	111 mm	95...119 mm	
Tenue aux court-circuits I _{cw}	–		–		–	–		
Intensité maximale	–		–		63 A	90 A	63 A	
Porte	En option		–		–	En option	En série	
Solution de répartition								
Répartiteurs spécifiques	–		–		–	–	–	
Répartiteurs modulaires	–		–		–	–	–	
Répartiteurs UNICLIC	–		–		–	–	–	
Jeux de barres	–		–		–	–	–	
Page	13		14		14	19	68	

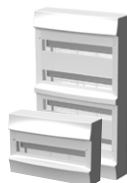
Coffrets plastiques
encastrésCoffrets plastiques
étanchesCoffrets et armoires
métalliques
monoblocsArmoires
métalliques
en kit

	Mistral 41F encastré	Coffret UK600 encastré	Mistral 65 - IP65	Gemini - IP66	ComfortLine A murale	TwinLine N murale	ArTu L murale et sur socle
	IP41 / IK08	IP40 / IK08 (avec porte)	IP65 / IK09	IP66 / IK10	IP44 / IK07	IP55 / IK08	IP31, IP43 / IK08
				Classe II	Classe II	Classe II	Classe I
	202...735 mm	335...855 mm	250...735 mm	400...1005	500...1400 mm	950...1400 mm	650...2150 mm
	152...430 mm	367 mm	232...430 mm	335...840	550...800 mm	550 mm	Juxtaposable
	104...127 mm	95 mm	155 mm	210...360	215 mm	225 mm	204...240 mm
			–	–	–	–	35 kA (1 s)
	125 A	63 A	125 A	400 A	250 A	250 A	630 A
	En série	En option	En série	En série	En série	En série	En option
	–	–	–	–	●	–	●
	–	–	–	●	●	●	●
	–	–	–	–	–	–	●
	–	–	–	–	●	–	●
	69	71	70	72	80	82	83

Mistral 41W coffrets plastiques en saillie - IP41

Tenue au feu 750 °C

Nb. de rangées	Nb. de modules	Dimensions L x H x P	Courant max.	Puissance dissipée max.	Coffret sans porte	Porte (accessoire)	
						opaque	transparente bleue
	17,5 mm	mm	A	W			



Entraxe entre rails DIN = 125 mm

1	2	64 x 223 x 95	63	9.2	F712399	–	–
	4	100 x 223 x 96	63	9.3	F712400	F713020	F713028
	8	207 x 262 x 119	63	17.7	F712403	F713021	F713029
	12	297 x 262 x 119	63	23.8	F712406	F713022	F713030
	18	387 x 262 x 119	63	29.8	F712418	F713025	F713033
2	24	297 x 387 x 119	63	30.2	F712409	F713023	F713031
	36	387 x 387 x 119	63	37.5	F712421	F713026	F713034
3	36	297 x 512 x 119	63	36.8	F712412	F713024	F713032
	54	387 x 512 x 119	63	45.2	F712424	F713027	F713035
4	48	297 x 659 x 119	63	44.8	F712415	F713023 (x2)	F713031 (x2)
	72	387 x 659 x 119	63	54.4	F712427	F713026 (x2)	F713034 (x2)

Accessoires

Désignation		Article
Serrure	à clé bleue	F712829
	à clé grise	F713044
Porte-étiquettes	12 modules	F712821
	18 modules	F712822
Séparateur pour coffret	12 modules	F712825
	18 modules	F712826
Obturbateur 12 modules	avec tenue au feu de 650 °C	F712817
	avec tenue au feu de 750 °C	F712820

Supports de borniers

Désignation	Article
8 modules	799197
12 modules	799198
18 modules	799199

Borniers à connexions à vis



Nb. de connexions à vis				Courant max.	Couleur	Article		
6 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²			Bornier	Neutre	Terre Phase
3	3	–	–	100	–	799187	799192	–
6	5	–	–	100	–	799188	799193	–
9	7	–	–	100	–	799189	799194	–
12	9	–	–	100	–	799190	799195	–
15	11	–	–	100	–	799191	799196	–
–	–	5	1	125	Marron	–	–	F713372
–	–	5	1	125	Gris	–	–	F713373
–	–	5	1	125	Noir	–	–	F713374

Borniers à connexions rapides et à vis



Nb. de connexions rapides à vis		Courant max.	Article	
1,5...4 mm²	25 mm²		Bornier	Neutre Terre
5	0	63	799201	–
5	1	63	799202	799208
8	2	63	799203	799209
11	3	63	799204	799210
14	4	63	799205	799211
17	5	63	799206	799212
20	6	63	799207	799213

Mistral 41F coffrets plastiques encastrés - IP41

Montage cloison creuse - Tenue au feu 850 °C

Nb. de rangées	Nb. de modules	Dimensions L x H x P	Courant max. A	Puissance dissipée max. W	Coffret		Porte (accessoire)	
					avec porte opaque	avec porte transparente	opaque	transparente bleue
	17.5 mm	mm						



Entraxe entre rails DIN = 150 mm

1	4	152 x 202 x 104	63	11	L611860	L611391	L612613	L612628
	6	192 x 202 x 104	63	14	L611903	L611393	L613429	L613394
	8	232 x 250 x 107	63	18	L611866	L610790	L612052	L612458
	12	320 x 250 x 107	63	22	L611399	L610780	L612404	L612622
	18	430 x 250 x 107	125	27	L611915	L611401	L612444	L613243
2	24	320 x 435 x 107	63	41	L611883	L611868	L612048	L612088
	36	430 x 435 x 107	125	47	L611905	L610782	L612004	L612466
3	36	320 x 600 x 107	100	50	L611907	L611403	L612059	L612563
	54	430 x 600 x 127	100	59	L611923	L611887	L612412	L611973
4	48	320 x 735 x 107	125	59	L611885	L610794	L612048 (x2)	L612088 (x2)
	72	430 x 735 x 127	125	82	L611411	L611876	L612059 (x2)	L612466 (x2)

Accessoires

Désignation	Nb. de modules 17.5 mm	Article
Séparateur horizontal pour coffret	12	L612588
	18	L612607
Accessoire de couplage vertical	12	L612013
	18	L612417
Serrure à clé	-	L612033
Plastron plein central	12	L612610
	18	L612065
Plastron plein	12	L613377
	18	L612079
Accessoire de jonction horizontal	-	L612041
Peigne de tenue des fils	-	L613388



Supports de borniers

Désignation	Article
8 modules	799197
12 modules	799198
18 modules	799199

Borniers à connexions à vis

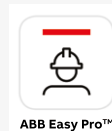


Nb. de connexions à vis				Courant max. A	Couleur	Article		
6 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²			Bornier	Neutre	Terre Phase
3	3	-	-	100	-	799187	799192	-
6	5	-	-	100	-	799188	799193	-
9	7	-	-	100	-	799189	799194	-
12	9	-	-	100	-	799190	799195	-
15	11	-	-	100	-	799191	799196	-
-	-	5	1	125	Marron	-	-	F713372
-	-	5	1	125	Gris	-	-	F713373
-	-	5	1	125	Noir	-	-	F713374

Borniers à connexions rapides et à vis



Nb. de connexions rapides à vis		Courant max. A	Article	
1.5...4 mm²	25 mm²		Bornier	Neutre Terre
5	0	63	799201	-
5	1	63	799202	799208
8	2	63	799203	799209
11	3	63	799204	799210
14	4	63	799205	799211
17	5	63	799206	799212
20	6	63	799207	799213



Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)

Mistral 65 coffrets plastiques étanches - IP65

Avec bornier de terre - Porte transparente - Tenue au feu 750 °C

Nb. de rangées	Nb. de modules 17.5 mm	Dimensions L x H x P mm	Coffret avec porte transparente	Porte (accessoire)		Borniers inclus	Nombre de connexions			
				opaque	transparente		rapides 1.5...4 mm ²	à vis 25 mm ²	16 mm ²	6 mm ²



Entraxe entre rails DIN = 150-125 mm

1	8	232x250x155	151220	151902	151903	799208 (X1)	5	1	–	–
	12	320x250x155	151221	151904	151905	799210 (x1)	11	3	–	–
	18	430x250x155	151222	151906	151907	799212 (x1)	17	5	–	–
2	24	320x435x155	151223	151908	151909	799213 (x1) + 799192 (x1)	20	6	3	3
	36	430x435x155	151224	151910	151913	799210 (x2)	22	6	–	–
3	36	320x600x155	151225	151912	151911	799212 (x1)	17	5	–	–
	54	430x600x155	151227	151914	151915	799212 (x2)	34	10	–	–
4	48	320x735x155	151226	151908 (x2)	151909 (x2)	799213 (x1) + 799192 (x1)	20	6	3	3
	72	430x735x155	151228	151912 (x2)	151913 (x2)	799213 (x2)	40	12	–	–

Plaques / Plastrons

Désignation	Plaque de fond métal	Plastron plein
1 x 12 modules	151920	151946
1 x 12 modules - central	–	151945
1 x 18 modules	151922	151948
1 x 18 modules - central	–	151947
2 x 12 modules	151921	–
2 x 18 modules	151923	–



Supports de borniers

Désignation	Article
8 modules	799197
12 modules	799198
18 modules	799199



Borniers à connexions à vis

Nb. de connexions à vis				Courant max.	Couleur	Article		
6 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²			Bornier	Neutre	Terre Phase
3	3	–	–	100	–	799187	799192	–
6	5	–	–	100	–	799188	799193	–
9	7	–	–	100	–	799189	799194	–
12	9	–	–	100	–	799190	799195	–
15	11	–	–	100	–	799191	799196	–
–	–	5	1	125	Marron	–	–	F713372
–	–	5	1	125	Gris	–	–	F713373
–	–	5	1	125	Noir	–	–	F713374

Accessoires

Désignation	Article
Autres accessoires	
Patte de fixation murale	151927
Obturbateur 1 x 12 modules	151929
Kit pour sceller la face avant	151950
Serrure à clé	151931

Embouts à perforation directe

Ø 16	151935
Ø 20	151936
Ø 25	151937
Ø 32	151938

Adaptateur

Adaptateur pour goulotte	151942
--------------------------	--------

Accessoires de jonction

Ø 28.5	151949
--------	--------

Borniers à connexions rapides et à vis

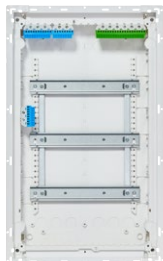
Nb. de connexions rapides		Courant max.	Article	
1.5...4 mm ²	à vis 25 mm ²		Bornier	Neutre Terre
5	0	63	799201	–
5	1	63	799202	799208
8	2	63	799203	799209
11	3	63	799204	799210
14	4	63	799205	799211
17	5	63	799206	799212
20	6	63	799207	799213



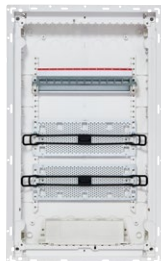
UK600 coffrets plastiques encastrés

Coffrets et portes

**Coffret
de distribution**



Coffret médias



Coffret combiné



Le coffret combiné offre une zone protégée pour les composants médias. Vous pouvez ainsi couvrir rapidement et efficacement l'ensemble des contraintes d'installation. Une conduite disponible en option permet de simplifier la juxtaposition à la verticale et à l'horizontale ainsi que le câblage transversal pour réaliser de plus grosses installations.

Coffrets de distribution

Sans porte, équipés de bornier de neutre et terre à connexion rapide

Désignation	Nb. de modules 17.5 mm	Dimensions H x L x P mm	Dimensions d'encastrement mm	Coffret sans porte	Dormant avec porte*	
					Pièce	Article
						
Coffret 1 rangée	12 à 13	355 x 367 x 95	328 x 340 x 88	D731374	1	D731081
Coffret 2 rangées	24 à 28	480 x 367 x 95	453 x 340 x 88	D731375	1	D731082
Coffret 3 rangées	36 à 41	605 x 367 x 95	578 x 340 x 88	D731376	1	D731083
Coffret 4 rangées	48 à 56	730 x 367 x 95	703 x 340 x 88	D731377	1	D731084
Coffret 5 rangées	60 à 70	855 x 367 x 95	828 x 340 x 88	D731378	1	D731085

* Porte standard. Blanc, RAL 9016.
Tôle d'acier, revêtement par poudre.



Laissez libre cours
à votre créativité

Il existe au total cinq modèles design
et autres portes médias.

Gemini coffrets plastiques étanches - IP66

Coffret avec porte

Taille	Nb. mod. DIN installables (mod. x rangée)	Nb. mod. verticaux (H=150 mm)	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures			Coffret avec porte (1)			
				A	B	C	D	E	F	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	Transparente Opaque
1	24 (12x2)	2		400	335	210	300	250	180	150211 150201
2	54 (18x3)	3		550	460	260	450	375	230	150212 150202
3	72 (18x4)	4		700	460	260	600	375	230	150213 150203
4	96 (24x4)	4		700	590	260	600	500	230	150214 150204
5	120 (24x5)	5		855	590	360	750	500	330	150215 150205
6	216 (36x6)	6		1005	840	360	900	750	330	150216 150206

(1) Serrure double barre livrée en standard. 2 serrures sur tailles 1 à 4. 3 serrures sur tailles 5 et 6.

Composants pour la distribution électrique

Arrivée de l'installation

Taille	Montants	Fixation verticale Tmax XT		Fixation horizontale Tmax XT	
		Tmax XT1 ou XT3	Tmax XT1 ou XT3	Kit Tmax XT1 3P ou 4P sans bloc différentiel	Kit Tmax XT3 ou XT1 avec bloc différentiel
		H = 150 mm	H = 225 mm	H = 150 mm	H = 300 mm
1	150283	150307	—	—	—
2	150284	150308	150313	150336	150370
3	150285	150308	150313	150336	150370
4	150285	150309	150314	150374	150371
5	150286	150309	150314	150374	150371
6	150287	150310	150315	150338	150372

Le kit de fixation horizontale est composé d'une plaque munie de prédécoupes et d'un panneau de protection avec fente verticale, possibilité de démontage sur charnières des deux côtés, à assembler par clipsage. Montage par clipsage sur les montants, avec possibilité de régler la plaque de fixation en profondeur.

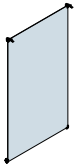
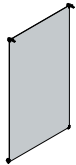
Départ modulaires + borniers

Taille	Montants	Profilé DIN	Kit rail + plastron prédécoupé		Plastron plein			Plaque modulaire	
			H = 150 mm	H = 225 mm	H = 75 mm	H = 150 mm	H = 300 mm	H = 150 mm	H = 300 mm
1	150283	150290	150307	—	150318	150324	150330	150296	—
2	150284	150291	150308	150313	150319	150325	150331	150297	150302
3	150285	150291	150308	150313	150319	150325	150331	150297	150302
4	150285	150292	150309	150314	150320	150326	150332	150298	150303
5	150286	150292	150309	150314	150320	150326	150332	150298	150303
6	150287	150293	150310	150315	150321	150327	150333	150299	150304

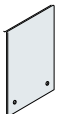
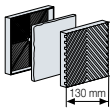
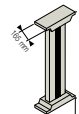
Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

Gemini coffrets plastiques étanches - IP66

Composants pour le contrôle industriel

Taille	Plaque de fond			Contre-porte
				
	Pleine	Perforée	Isolante	
1	150259	150275	150267	—
2	150260	150276	150268	150252
3	150261	150277	150269	150253
4	150262	150278	150270	150254
5	150263	150279	150271	150255
6	150264	150280	150272	150256

Accessoires communs à toute la gamme

Taille	Plaque de finition arrière	Kit de fixation sur poteau	Kit de couplage	Socle	Serrure avec poignée (clé n° 922)	Serrure à empreinte triangulaire	Kit de ventilation (IP54) (4)	Kit anti-condensation (2)	Pied	Pattes de fixation	Kit de montage plaque de fond (3)
											
1	150385	150343	—	—	(2 x) 150340	(2 x) 150341	674726	150351	150352	150342	150383
2	150386	150344	150413	150423							
3	150387	150344	150413	150423							
4	150388	150345	150414	150424	(3 x) 150340	(3 x) 150341					
5	—	—	150415	150425							
6	150390	—	150416	150426							

(2) Kit anti-condensation, recommandé : 1 kit pour T1-2 ; 2 kits pour T3-4 ; 3 kits pour T5-6.

(3) Kit recommandé lorsque de l'appareillage lourd est installé sur la plaque de fond.

(4) Non compatible avec le coffret Taille 1.

- Coffret thermoplastique moulé par co-injection 100 % recyclable
- Résistant aux agressions chimiques et environnementales
- Montage entièrement sans outils
- Châssis réglable en profondeur
- Porte réversible opaque ou transparente
- Ouverture de la porte > 180°
- 6 tailles prédéfinies

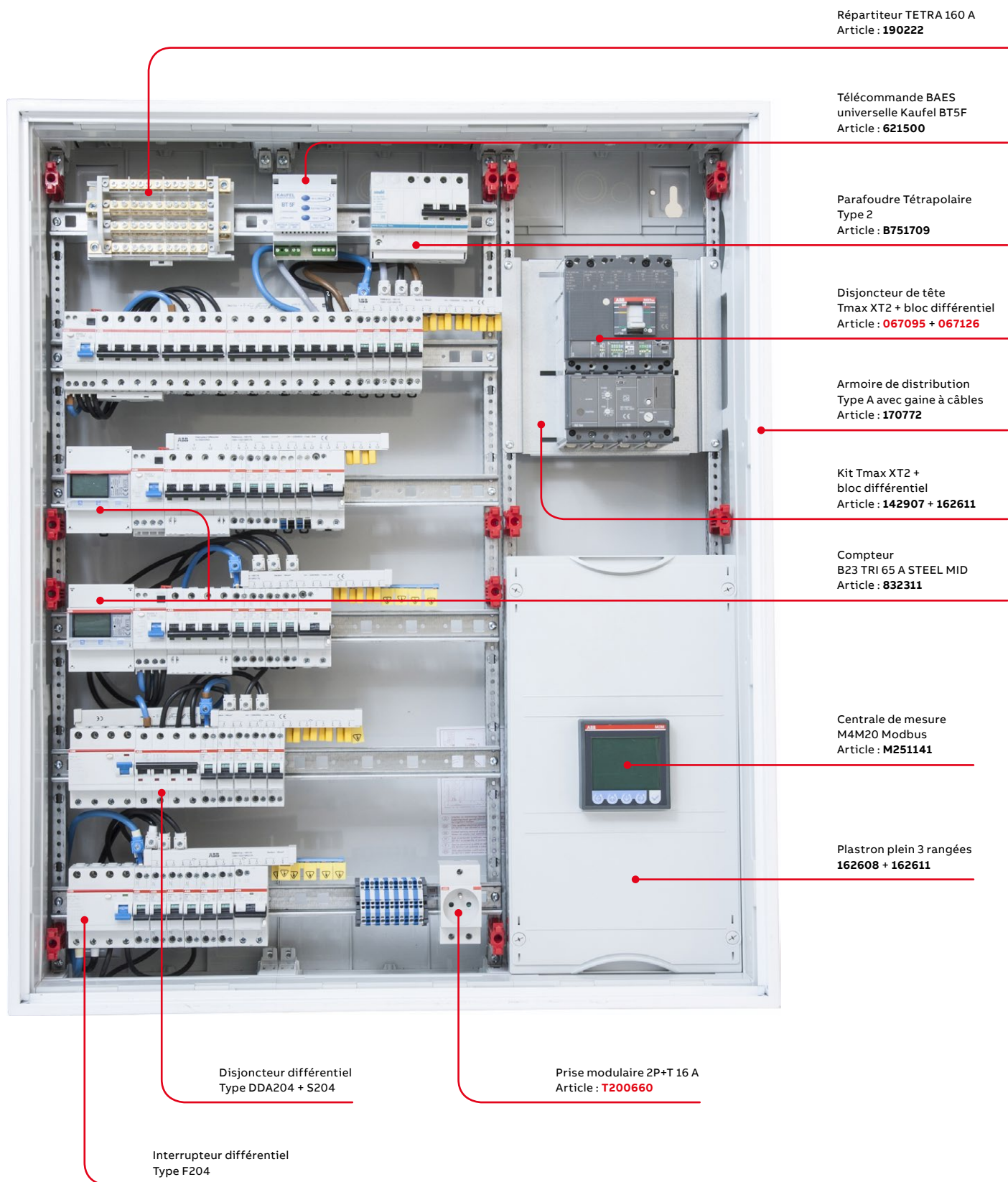
Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP66
Indice de tenue aux chocs	IK10 (IEC 62 262)
Isolation	Classe II 
Couleur	RAL 7035
Courant nominal	In ≤ 400 A
Tension assignée de service	Ue 1000 V AC - 1500 V DC
Tenue aux fils incandescents	750 °C
Température d'utilisation	de -25 °C à +100 °C
Tension assignée de tenue aux chocs	Umax - 8 kV
Matière	Coffret polypropylène - co-injection noyau mousse - Porte polycarbonate
Normes	IEC 62 208 / IEC 60 439
	IEC 62 262
	IEC 60 529
	IEC 60 695-2-II
	IEC 60 355-1
Homologations	 

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

Répartition

Exemples d'application

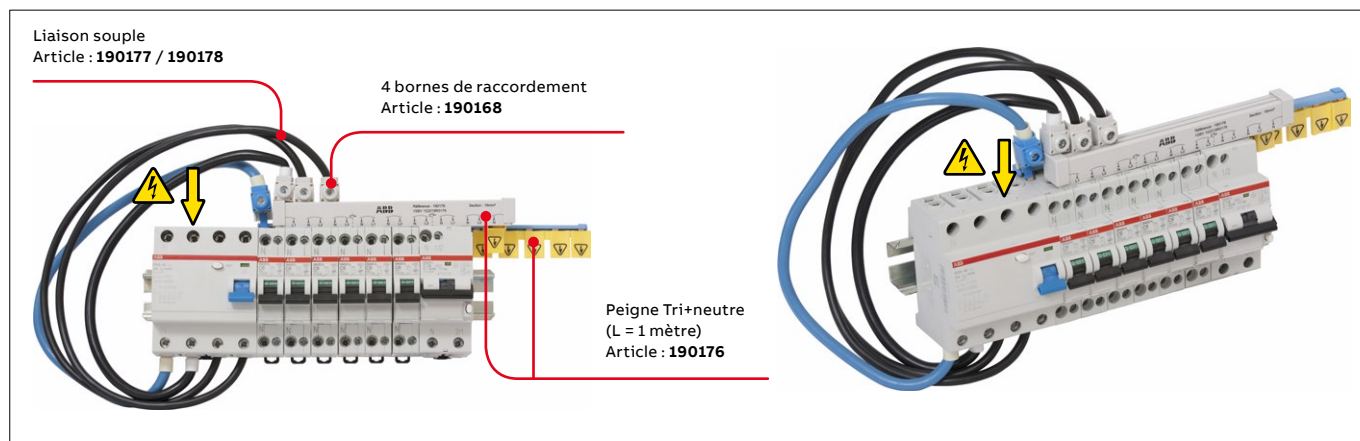


Répartition

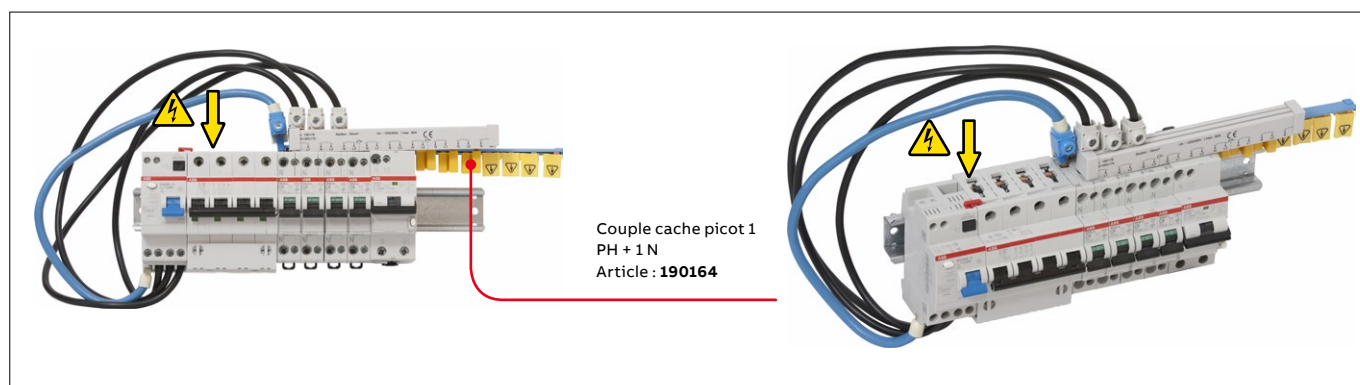
Exemples d'application

Arrivée par le haut

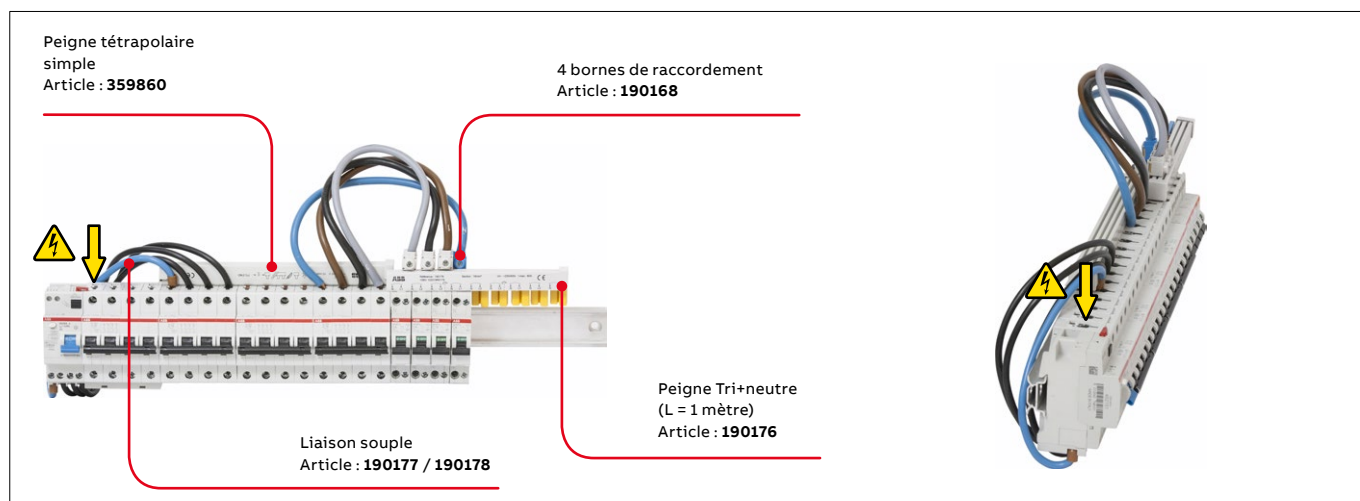
Tête de groupe interrupteur différentiel (F200) vers répartition ph/N (SN201 et DS201)



Tête de groupe disjoncteur + bloc différentiel (S200 + DDA200) vers répartition ph/N (SN201 et DS201)



Tête de groupe disjoncteur + bloc différentiel (S200 + DDA200) vers répartition tétrapolaire (S204) et ph/N (SN201 et DS201)



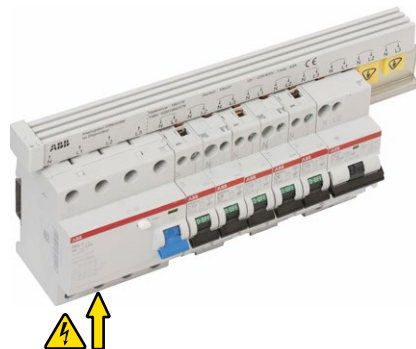
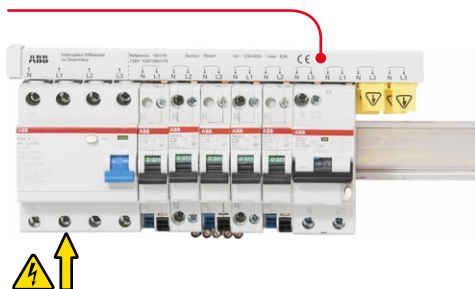
Répartition

Exemples d'application

Arrivée par le bas

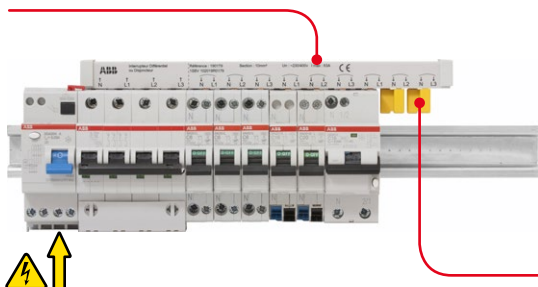
Tête de groupe interrupteur différentiel (F200) vers répartition ph/N (SN201 et DS201)

Peigne tétrapolaire vers ph/N
13 modules - Article : **190179**
18 modules - Article : **190500**
24 modules - Article : **190501**

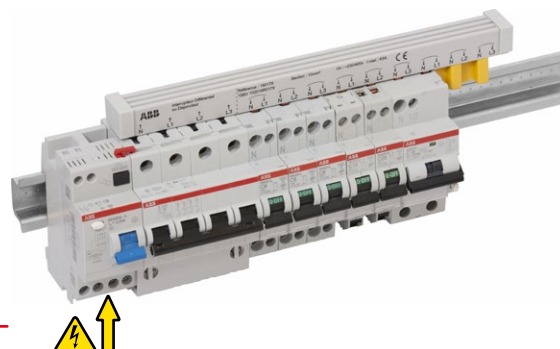


Tête de groupe disjoncteur + bloc différentiel (S200 + DDA200) vers répartition ph/N (SN201 et DS201)

Peigne tétrapolaire vers ph/N
13 modules - Article : **190179**
18 modules - Article : **190500**
24 modules - Article : **190501**



Couple cache picot 1
PH + 1 N
Article : **190164**



Tête de groupe interrupteur différentiel (F200) vers répartition tétrapolaire (S204) et ph/N (SN201 et DS201)

4 bornes de raccordement
Article : **190168**

Liaison souple
Article : **190177 / 190178**

Peigne ph/N
(L = 1 mètre)
Article : **190176**

Peigne tétrapolaire
1 ID + 2 tétra - Article : **359861**
1 ID + 14 tétra - Article : **359862**

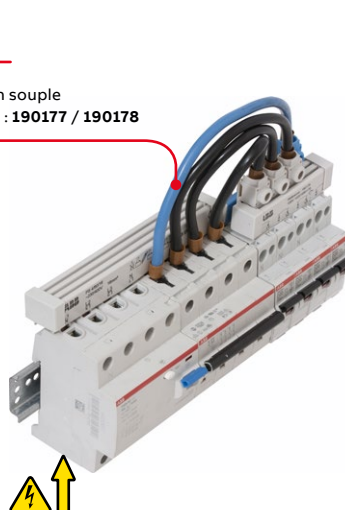
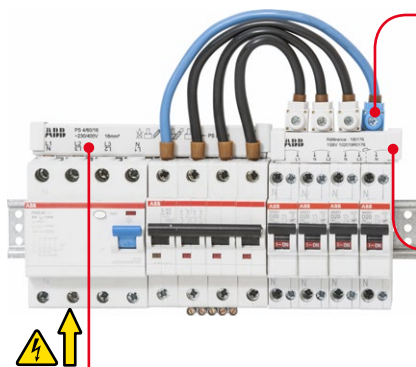


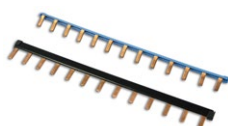
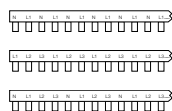


ABB Easy Pro™

Téléchargez notre application mobile pour configurer votre installation électrique résidentielle (p. 4, 5)

Répartition

Peignes de répartition



Nb. de pôles	Section mm ²	Nb. de modules 17.5 mm	Désignation	Article	
Peignes simples horizontaux unipolaires					
2	10	58	PEIGNE PS2/58	359831	
3	16	12	PEIGNE PS3/12/16	359841	
3	16	60	PEIGNE PS3/60/16	359843	
4	16	12	PEIGNE PS4/12/16	359861	
4	16	60	PEIGNE PS4/60	359862	
Peigne simple vertical					
2	16	2	PEIGNE VERTICAL	359879	
Peignes pour la répartition bipolaire vers phase/neutre					
Interrupteur différentiel à ressort					
2P → P/N	10	13	PEIGNE 13 SN201 (N+P)	190161	
2P → P/N	10	56	PEIGNE 1M SN201 (N+P)	190165	
Interrupteur différentiel à vis					
2P → P/N	10	11	PEIGNE ID+11 SN201 (N+P+CAPOT)	190160	
2P → P/N	10	16	PEIGNE ID+16 SN201 (N+P+CAPOT)	190185	
Peignes pour la répartition tétrapolaire vers phase/neutre					
Arrivée par le haut - P/N vissé					
4P → P/N	10	57	PEIGNE EQUILIBRE 1M TRI+N -P/N	190176	
–	Borne		BORNE DE RACC PEIGNE EQUI X4	190168	
Peignes pour la répartition tétrapolaire vers bipolaire					
4P → 2P	10	24	PEIGNE EQUILIBRE 4P-2P 24 MOD	190166	
Arrivée par le haut - P/N à ressort					
4P → P/N	16	60	PEIGNE EQUILIBRE 1M TETRA -P/N	190175	
–	Borne Phase		BORNE PHASE SN201	190162	
–	Borne Neutre		BORNE NEUTRE SN201	190163	
Arrivée par le bas					
4P → P/N	10	13	PEIGNE EQUILIBRE RESI 13 MOD	190179	
4P → P/N	10	18	PEIGNE EQUILIBRE RESI 18 MOD	190500	
4P → P/N	10	24	PEIGNE EQUILIBRE RESI 24 MOD	190501	
Accessoires communs					
1P	Embouts		EMBOUTS PEIGNE EQUI TRI	190181	
1N	Embouts		EMBOUTS PEIGNE EQUI N	190182	
–	Protection		COUPLE CACHE-PICOT (1PH+1N)	190164	
Nb. d'appareils peignables		Nb. de modules 17.5 mm	Longueur mm	Article Section 10 mm ²	16 mm ²
Peignes tripolaires simples (Compatible avec les gammes S200, E90 en version 3 pôles)					
4		12	210	359840	359841
20		60	1050	359842	359843
Peignes tétrapolaires simples (Compatible avec les gammes S200, E90, F200 en version 4 pôles)					
3		12	200	359860	359861
15		60	1050	359862	359863

Courant admissible par les accessoires de raccordement en fonction du point d'alimentation et de la section du conducteur

Raccordement latéral

Section du conducteur	10 mm ²	16 mm ²	30 mm ²
Courant maxi. admissible par phase (Is)	63 A	80 A	120 A

Raccordement central

Section du conducteur	10 mm ²	16 mm ²	30 mm ²
Courant admissible par phase (Ie)	100 A	120 A	160 A
Courant maxi. admissible par branche (Is)	varie en fonction du point d'alimentation et du calibre des disjoncteurs		

Répartition

Répartiteurs étagés



80 A



125 A



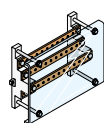
160 A

Répartiteurs tétrapolaires modulaires

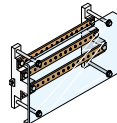
Avantages

- Un répartiteur pour toutes les phases
- Montage sur rail DIN ou sur plaque pleine.

Tension nominale	In	Icw 1 s	Ipk	Section arrivée		Section départ		Dimensions H x L x P	Nb. de modules	Article
				avec embout	sans embout	avec embout	sans embout			
V	A	kA	kA	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²	mm	17.5 mm	
690 (IEC) 600 (UL)	80	3	21.6	16	16	8 x 10	–	85x88x48	5	190220
690 (IEC) 600 (UL)	125	4.2	29	25	35	10 x 16	–	85x129x48	7	190221
690 (IEC)	160	6.2	20	–	10 à 50	–	(3 x 6 à 35) + (8 x 2.5 à 16)	90x160.5x50	9	190222



24 modules



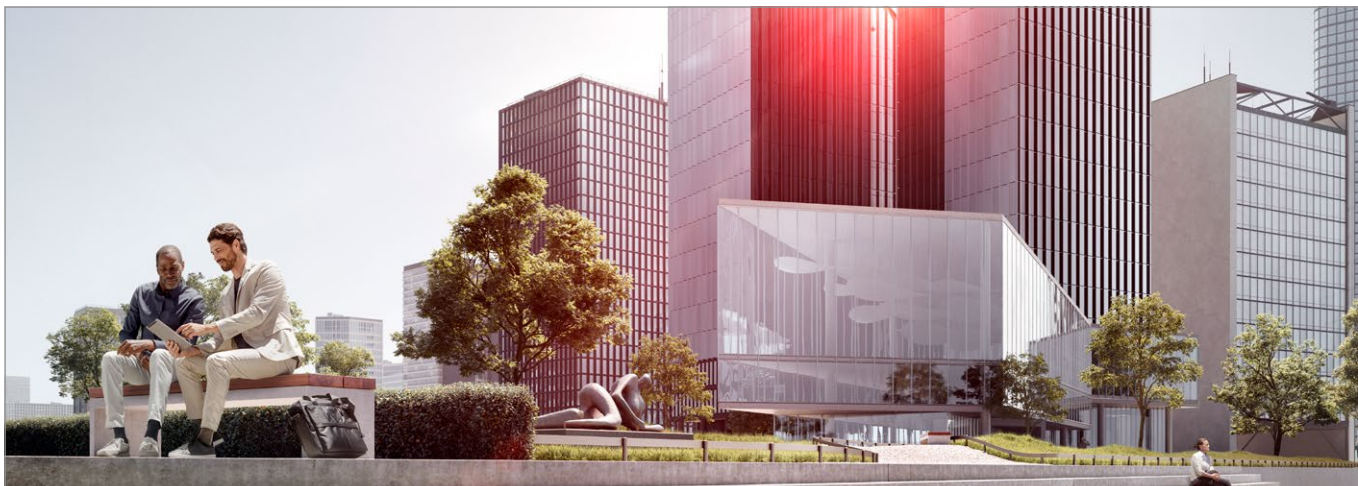
36 modules

Répartiteurs tétrapolaires spécifiques

Avantages

- Tenue Icw 15 kA
- 2 largeurs disponibles.

Désignation	Tension nominale	In	Icw 1 s	Ipk	Section	Installation	Dimensions H x L x P	Nb. de modules	Article
	V	A	kA	kA	mm ²		mm	17.5 mm	
Répartiteur étagé 250 A pour ArTu Largeur 600 mm	500	250	15	30	22 trous M5	Support 661802 pour ArTu L	190x447x81	24	603514
Répartiteur étagé 250 A pour ArTu Largeur 800 mm	500	250	15	30	32 trous M5	Support 661802 pour ArTu L	190x622x81	36	603681



Smart Building

Écrire le futur numérique

ABB, leader des technologies de l'énergie et de l'automation, s'associe à des partenaires technologiques et de services pour offrir des solutions à forte valeur ajoutée pour les bâtiments connectés. À la pointe de l'innovation, les produits et solutions ABB allient flexibilité, sécurité, confort des occupants et simplicité d'utilisation pour une meilleure productivité. Construisons ensemble un monde de services pour répondre aux exigences actuelles et relever les défis de demain. <https://new.abb.com/fr/buildings>



ComfortLine A armoires métalliques murales - IP44

Guide de choix - Version sans gaine à câble - L = 550 mm



Étape 1 : choix de l'armoire en fonction du nombre de modules nécessaires

nécessaires

(1) Espace à équiper.
(2) Fourni d'origine.

Nb. de modules de 17.5 mm	75	50+2R à équiper	75+2R à équiper	100+2R à équiper	125+2R à équiper	150+2R à équiper
Nb. de rangées	3	4	5	6	7	8
H ext/int mm	500/450	800/750	950/900	1100/1050	1250/1200	1400/1350
L ext/int mm	550/500					
P ext/int mm	215/210					
Type d'enveloppe	A23	A25	A26	A27	A28	A29
Article	170779	170780	170781	170782	170783	170784

Étape 2 : choix des kits d'installation

Lorsqu'il n'y a pas de gaine à câble, l'espace à équiper a une largeur de 500 mm et une hauteur de 300 mm. Pour remplir cet espace, deux solutions :

- associer 2 kits 300 x 250 mm (gauche / droite)
- utiliser 1 kit 300 x 500 mm unique.

Exemple de montage par application

Application	Largeur mm	Hauteur mm	Montage	Désignation	Article (Commander les deux références)	
					Kit	Support plastron
Tableau divisionnaire modulaire	500	300	–	Kit tout modulaire 2R 2 x 24 mod.	173118	–
Tarif Bleu Monophasé	250	300	Gauche	Kit platine compt. électr. mono. (3)	170802	–
	250	300	Droite	Kit modulaire 2 x 12 mod.	141654	162611
Arrivée boîtier moulé XT1/XT3	250	300	Gauche	Kit Tmax XT1 / XT3 + bloc diff.	162605	162611
	250	300	Droite	Jeu de barre 250 A	162291	–
Arrivée boîtier moulé XT2 4P	250	300	Gauche	Kit Tmax XT2 2R 4P	142906	162611
	250	300	Droite	Jeu de barre 250 A	162291	–

(3) Platine non fournie.

Étape 3 : choix des accessoires armoire, avec et sans gaine à câble

Désignation	Article
Serrure complète CZT2	D752412
(référence cylindre 1 clé Eurolock 827)	
Poignée CZT5 avec possibilité de demi cylindre 40.5 mm Ronis (non livré)	D752488
Kit de juxtaposition horizontale CZ3	D752461
Kit de juxtaposition verticale CZ4	D752462
Plaque passe-câble souple	D752436
Pattes de fixation murales (4 pces)	D752459
Bombe de peinture RAL 9016	172152
Support plastrons 52.5 mm x 4	D762630
de rechange 88 mm x 4	162604
Bandes 12 modules (lot de 5 pièces)	162598
de repérage 25 modules (lot de 6 pièces)	162599

Désignation	Article
Porte-plans format A4	138233
A5	173671
Obturbateur 12 modules RAL 7035 (lot de 5 pièces)	173733
Bracelet guide de filerie (lot de 10 pcs)	172155
Support de bracelet guide de filerie (lot de 10 pcs)	173678
Obturbateur pour bracelet de filerie (1 mètre)	172161

Bornier de terre (il nécessite le support de fixation ZK19)	
Support de fixation du bornier ZK19	D752456
Bornier "Quick" T 17 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²	D762761
Bornier "Quick" T 20 x 4 mm ² + 6 x 25 mm ²	D762762
Cavalier bornier T - pontage de 2 borniers	162763

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

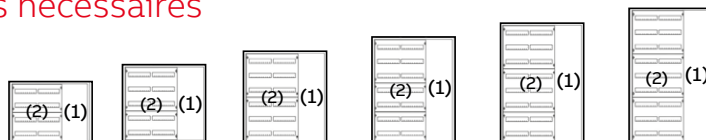
ComfortLine A armoires métalliques murales - IP44

Guide de choix - Version avec gaine à câble - L = 800 mm



Étape 1 : choix de l'armoire en fonction de l'application et du nombre de modules nécessaires

(1) Espace à équiper.
(2) Fourni d'origine.



Nb. de modules de 17.5 mm	100	125	150	175	200	225
Nb. de rangées	4	5	6	7	8	9
H ext/int	mm 650/600	800/750	950/900	1100/1050	1250/1200	1400/1350
Hauteur à équiper	mm 600	750	900	1050	1200	1350
L ext/int	mm 800/750					
P ext/int	mm 215/210					
Type d'enveloppe	A34	A35	A36	A37	A38	A39
Article	170770	170771	170772	170773	170774	170775

Étape 2 : choix des kits d'installation

Lorsqu'il y a une gaine à câble, la somme des H kits doit être égale à la hauteur à équiper de l'armoire et la largeur des kits de montage est toujours de 250 mm. Il faut commander en complément les supports de plastrons réf. 162611 pour tous les kits exceptés ceux du tarif bleu.

Exemple : Vous avez choisi une armoire référence 170772 avec h = 900 mm. Vous pouvez l'équiper d'un kit Tmax (XT1 à XT3) avec h = 300 mm, d'un jeu de barres avec h = 300 mm et d'un kit modulaire 2 rangées avec h = 300 mm.

Utilisation		H kits	Nb. de rangées de 150 mm	Désignation	Article (Commander les deux références)	
		mm			Kit	Support plastron
Tarif Bleu	Monophasé	300	2	Kit platine compt électr. mono. (3)	170802	–
	Triphasé	600	4	Kit platine compt électr. tri. (3)	170797	–
Tarif Jaune	XT1/XT3 + diff.	300	2	Kit Tmax XT1/XT3 + bloc diff.	162605	162611
	XT2 + diff.	450	3	Kit Tmax XT2 + bloc différentiel	142907	162611
	XT4 + diff.	450	3	Kit Tmax XT4 + bloc différentiel	142909	162611
Tableau divisionnaire	XT1/XT3	300	2	Kit Tmax XT1/XT3	162605	162611
	XT2	300	2	Kit Tmax XT2 4P 2R	142906	162611
	XT4	300	2	Kit Tmax XT4 4P 2R	142908	162611
Montage d'appareillage modulaire (rail DIN + plastron modulaire)		150	1	Kit modulaire 1R gaine à câble	162609	162611
		300	2	Kit modulaire 2R gaine à câble	141654	162611
		450	3	Kit modulaire 3R gaine à câble	162610	162611
Montage d'appareillage non modulaire (platine pleine + plastron plein)		300	2	Kit multifonct 2R gaine à câble	141710	162611
		450	3	Kit multifonct 3R gaine à câble	141713	162611
Jeu de barres 250 A		300	2	Jeu de barre 250 A	162291	162611
Plastron plein		150	1	Plastron plein 1R gaine à câble	162606	162611
		300	2	Plastron plein 2R gaine à câble	162607	162611
		450	3	Plastron plein 3R gaine à câble	162608	162611

(3) Platine non fournie.

Étape 3 : choix des accessoires

Voir page précédente.

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

TwinLine N armoires métalliques monoblocs - IP55 - Classe II

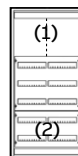
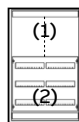
Guide de choix - Version sans gaine à câble - L = 550 mm - Iu < 250 A



Lorsque vous commandez une armoire TwinLine N, elle est composée :
De l'armoire, de la porte, des montants, des rails DIN, des plastrons modulaires 25 modules, d'étiquettes de repérage, d'une barrette de terre, des passe-câbles à entrées souples en arrivées hautes.

Étape 1 : choix de l'armoire en fonction du nombre de modules nécessaires

(1) Espace à équiper.
(2) Fourni d'origine.



Nb. de modules de 17.5 mm	75+2R à équiper	125+2R à équiper	150+2R à équiper
Nb. de rangées	5	7	8
H ext/int mm	950/900	1250/1200	1400/1350
L ext/int mm	550/500		
P ext/int mm	225/220		
Article	D770551	D770552	D770553

Étape 2 : choix des kits d'installation

Dans toutes les armoires, l'espace à équiper a une largeur de 500 mm et une hauteur de 300 mm.

Pour remplir cet espace, deux solutions :

- associer 2 kits 300 x 250 (gauche / droite)
- utiliser 1 kit 300 x 500 mm unique.

Exemple de montage par application

Application	Largeur mm	Hauteur mm	Montage	Désignation	Article (Commander les deux références)	
					Kit	Support plastron
Tableau divisionnaire modulaire	500	300	–	Kit tout modulaire 2R 2 x 24 mod.	173118	–
Tarif Bleu Monophasé	250	300	Gauche	Kit platine compt. électr. mono. (3)	170802	–
	250	300	Droite	Kit modulaire 2 x 12 mod.	141654	162611
Arrivée boîtier moulé XT1/XT3	250	300	Gauche	Kit Tmax XT1 / XT3 + bloc diff.	162605	162611
	250	300	Droite	Jeu de barre 250 A	162291	–
Arrivée boîtier moulé XT2 4P	250	300	Gauche	Kit Tmax XT2 2R 4P	142906	162611
	250	300	Droite	Jeu de barre 250 A	162291	–

(3) Platine non fournie.

Étape 3 : choix des accessoires

Désignation	Article
Fermeture standard	D710494
Serrure cylindre FRLOCK	173128
Plaque passe-câble pleine (1 x PE63/PE50, 2 x PE32/PE20, 5 x PE25, x PE20)	D710452
Pattes de fixation murales (4 pces)	173676
Support plastrons 52.5 mm x 4	162602
de rechange 88 mm x 4	162604
Bandes 12 modules (lot de 5 pièces)	162598
de repérage 25 modules (lot de 6 pièces)	162599
Porte-plans format A4	138233
A5	173671

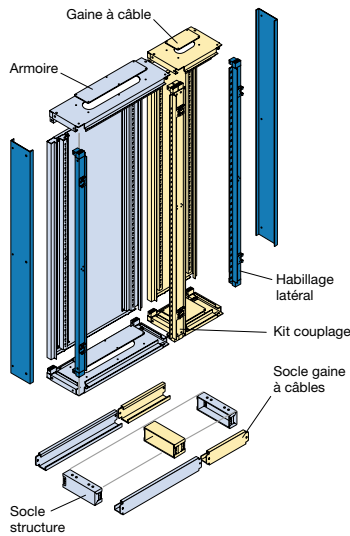
Désignation	Article
Obturbateur 12 modules RAL 7035 (lot de 5 pièces)	173733
Bracelet guide de filerie (lot de 10 pcs)	172155
Support de bracelet guide de filerie (lot de 10 pces)	173678
Obturbateur pour bracelet de filerie (1 mètre)	172161

Bornier de terre (il nécessite le support de fixation ZK19)	
Support de fixation du bornier ZK19	D752456
Bornier "Quick" T 17 x 4 mm ² + 5 x 25 mm ²	D762761
Bornier "Quick" T 20 x 4 mm ² + 6 x 25 mm ²	D762762
Cavalier bornier T - pontage de 2 borniers	162763

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

Armoire de distribution - ArTu L au sol

Guide de sélection rapide - In ≤ 630 A



Sélection de l'enveloppe

Armoire - RAL 7035	661602	661604	661606	661790
Nombre max. de modules au pas de 17.5 mm	216	240	288	312
Nombre de rangées modulaires, entraxe = 150 mm	9	10	12	13
Dimensions extérieures / intérieures (mm)	H 1550 / 1400	1750 / 1600	1950 / 1800	2150 / 2000
	L 690	690	690	690
	P 240	240	240	240
Socle obligatoire	661678 + 661680	661678 + 661680	661678 + 661680	661678 + 661680
Porte pleine IP43	661553	661555	661557	661796
Profils de finition IP31 à utiliser en alternative aux portes	verticaux 670649 +	verticaux 670651 +	verticaux 661690 +	verticaux 661804 +
	horizontaux 661814	horizontaux 661814	horizontaux 661814	horizontaux 661814
Gaine à câbles	661626	661628	661630	661788
Dimensions extérieures / intérieures (mm)	H 1550 / 1400	1750 / 1600	1950 / 1800	2150 / 2000
	L 390	390	390	390
	P 240	240	240	240
Socle obligatoire	661682 + 661684	661682 + 661684	661682 + 661684	661682 + 661684
Porte pleine IP43	661580	661582	661584	661794
Profils de finition IP31 à utiliser en alternative aux portes	verticaux 670661 +	verticaux 670663 +	verticaux 661696 +	verticaux 661806 +
	horizontaux 661816	horizontaux 661816	horizontaux 661816	horizontaux 661816
Kit couplage	661608	661610	661612	661784
Habillage latéral pour structure et gaine à câbles	661620	661622	661624	661786

Sélection des kits de montage

Arrivée de l'installation position verticale

	Largeur utile 600 mm avec ou sans gaine interne de 200 mm					Gaine externe 300 mm			
	Hauteur kit	Montage	160 A	250 A	400 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Type de structure à privilégier									
Cellule 600	-	-	●	○	-	-	-	-	-
Gaine interne (600+200)	-	-	-	●	○	-	-	-	-
Gaine externe (300)	-	-	-	-	-	○	○	●	●
Plastrons pleins - À prévoir pour faciliter l'accès au raccordement des composants									
Plastron plein	100	-	602520	-	-	-	661638	-	-
Plastron plein	200	-	-	602523	-	-	-	661588	-
Plastron plein	300	-	-	-	602526	-	-	-	661590

Kits pour disjoncteurs boîtier moulé Tmax

XT1	300	DIN	603723 + 661703	603723 + 661703	-	-	-	-	-
XT1 bloc diff. 4P	300	DIN	660574 + 661703	660574 + 661703	-	676046	-	-	-
XT2	200	Platine	676951	-	-	676953	-	-	-
XT2 + bloc bloc diff. 4P	300	Platine	-	-	-	676955	-	-	-
XT3	300	DIN	603723 + 661703	603723 + 661703	-	-	676050	-	-
XT3 bloc diff. 4P (1)	300	DIN	660574 + 661703	660574 + 661703	-	-	676053	-	-
XT4	300	Platine	-	676055	-	-	676056	-	-
XT4 bloc diff. 4P	500	Platine	-	676057	-	-	-	-	-
T5	400	Platine	-	-	667125	-	-	667127	667127
T5 bloc diff. 4P	500	Platine	-	-	-	-	-	667176	667176

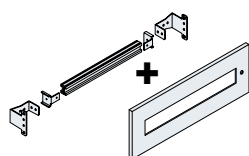
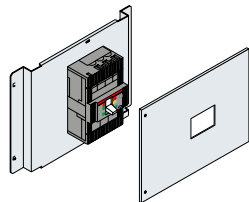
(1) Sauf XT3 + bloc différentiel RC type B

Tête de groupe et départs directs

Largeur utile 600 mm avec ou sans gaine interne de 200 mm					
	Hauteur kit	Montage	Modulaire	160 A	250 A
Type de structure à privilégier					
Cellule 600	-	-	● jusqu'à 100 modules		-
Gaine interne (600+200)	-	-	-	●	○
Plastrons modulaires + rail DIN - 2 hauteurs au choix pour plus de facilité de câblage					
Modulaire 150 (24 mod.)	150	DIN	661508 + 661703	-	-
Modulaire 200 (24 mod.)	200	DIN	603606 + 661703	-	-
Kits pour disjoncteurs boîtier moulé Tmax					
XT1 / XT3	300	DIN	-	603723 + 661703	603723 + 661703
XT2	200	Platine	-	676951	-
XT4	400	Platine	-	-	676055
Barres de terre					
Barre de terre 14 x 10 mm - 43 départs, pour gaine à câbles externe 300 mm					27348

● : recommandé - ○ : possible

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires



Solutions d'éclairage de sécurité



Pour offrir plus de sécurité et de confort aux usagers des locaux, KAUFEL® décline son offre dans plusieurs gammes et fonctions. Retrouvez le résumé des gammes produits pour vos projets tertiaires, résidentiels et industriels.

Guide de choix blocs

				
Gammes				
  	PRIMEVO	PRIMO3	BRIO+	BRIOSPOT
 	BAES	BAES LSC	BAES LSC	BAES LSC
Type de projets	  	  	 	 
Technologies				
Adressable SATI	-	● ○	● ○	● -
Autotestable SATI	●	● -	● -	● -
Standard (BAES)	-	- -	- -	- -
Conventionnel (LSC)	-	- ○	- ○	- ○
Fonctions *				
 Évacuation	●	● ○	● ○	● ○
 Ambiance	-	● ○	● ○	● ○
 Locaux à sommeil	-	● ○	● ○	● ○
 Habitat	●	● ○	● ○	- ○
 DBR (Dispositif de Balisage Renforcé)	-	● ○	● -	● -
 DL (Diffuseur lumineux)	-	- -	● -	- -

● BAES = Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité ○ LSC = Luminaire sur Source Centrale

* Pour plus d'informations, voir glossaire en fin de document.

Boîtiers de télécommandes

Équipez vos installations BAES d'un boîtier télécommande BT 4000, BT 5F et BT 12V.



Alarmes incendie

Des solutions de sécurité incendie Type 4, déclinées avec ou sans radio-fréquence.

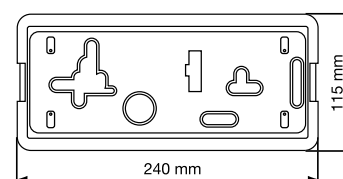


Éclairage de sécurité

Habitat, tertiaire et Industrie



Site PrimEvo



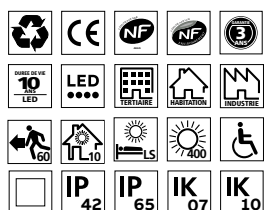
PrimEvo

Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	IP/IK	Batterie	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
BAES Évacuation (1 heure) - Classe II									
PRIMEVO 60L A	103111K		NP	45 lm	42/10	1 x 4.8 V / 1.1 Ah	1 W	230 V AC/50 Hz	T17041
PRIMEVO ET 60L A	103161K				65/10	1 x 4.8 V / 1.1 Ah			T17042
BAEH Habitation (5 heures) - Classe II									
PRIMEVO 10L A	103131K		NP	8 lm	42/10	1 x 4.8 V / 1.1 Ah	1 W	230 V AC/50 Hz	T17043
PRIMEVO ET 10L A	103171K				65/10	1 x 4.8 V / 1.1 Ah			T17044
Accessoires									
Kit d'encastrement 50 % mural / plafond			642102		Grille IK10				642015
100 % mural / plafond			642202		Vis antivandale pour vasque (sachet de 10)				671510
Porte-étiquette avec 3 étiquettes			663325		grille (sachet de 10)				672520
Lot de 3 étiquettes de signalisation (flèche gauche, droite et bas)			663330		Embout pour vis antivandale grille				673520
Étiquette complémentaire "sortie de secours"			663333		Embout pour vis antivandale pour vasque				673510

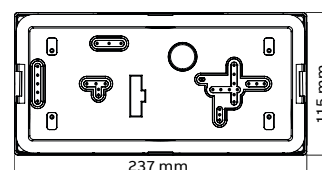


Gamme vendue avec ses 3 étiquettes autocollantes réglementaires (uniquement pour l'évacuation)

IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C



Site Primo3



Primo3

Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	IP/IK	Batterie	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
Évacuation (1 heure)									
PRIMO3 60L A	226220K		NP	45 lm	42/07	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	T14030
PRIMO3 ET 60L A	226221K		NP	45 lm	65/10	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	T14031
Habitation (5 heures)									
PRIMO3 10L A	246421K		NP	8 lm	42/07	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	T14032
PRIMO3 ET 10L A	246405K		NP	8 lm	65/10	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	T14033
Locaux à sommeil (1/5 heures)									
PRIMO3 LSL A	246220K		NP	45 / 8 lm	42/07	2 x 2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14036
PRIMO3 ET LSL A	246221K		NP	45 / 8 lm	65/10	2 x 2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14037
Ambiance (1 heure)									
PRIMO3 400L A	236220K		NP	390 lm	42/07	2 x 4.8 V - 1.1 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14034
PRIMO3 ET 400L A	236221K		NP	390 lm	65/10	2 x 4.8 V - 1.1 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14035
BAES Évacuation + DBR (1 heure)									
PRIMO3 ET 60L A / DBR (* voir accessoire 4)	280221K		NP	45 / 80 lm	65/10	2 x 2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14038
BAES étanche - BACF pour chambre froide -40 °C (1 heure)									
PRIMO3 BACF	611110K	–	NP	45 lm	65/10	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	–



Gamme livrée avec ses pictogrammes modulaires et orientables (uniquement pour l'évacuation, DBR et locaux à sommeil)

IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C

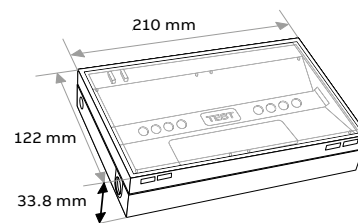
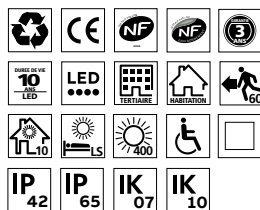
Technologie : Autotestable SATI

Type d'éclairage : NP (Non Permanent) / P (Permanent)

Références en **rouge** : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

Éclairage de sécurité

Habitat et tertiaire



Brio+

Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	Lampe de veille	Lampe de secours	IP/IK	Batterie Ni-Cd	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro homologation
Évacuation (1 heure)											
BRIO+ 60L A	226701	■	NP	45 lm	4 LED	4 LED	42/07	1 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T09085
BRIO+ ET 60L A	226703	■	NP	45 lm	4 LED	4 LED	65/10	1 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T09101
Évacuation (1 heure) + DBR											
BRIO+ 60L A / DBR	280001	■	NP	45 lm	2 LED	4 LED	42/07	2 x 3.6V/0.6 Ah	< 1.4 W	230 V AC/50 Hz	T12064
BRIO+ ET 60L A / DBR	280002	■	NP	45 lm	2 LED	4 LED	65/10	2 x 3.6V/0.6 Ah	< 1.4 W	230 V AC/50 Hz	T12065
Habitation 5 heures											
BRIO+ 10L A	246701	■	NP	8 lm	4 LED	4 LED	42/07	1 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T09087
BRIO+ ET 10L A	246703	■	NP	8 lm	4 LED	4 LED	65/10	1 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T09103
Locaux à sommeil (1/5 heures)											
BRIO+ LSL A	246712	■	NP	45 lm	8 LED	8 LED	42/07	2 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.7 W	230 V AC/50 Hz	T09086
BRIO+ ET LSL A	246713	■	NP	45/8 lm	8 LED	8 LED	65/10	2 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.7 W	230 V AC/50 Hz	T09102
Ambiance (1 heure)											
BRIO+ 400L A	236701L	■	NP	400 lm	8 LED	8 LED	42/07	2 x 3.6 V/1.1 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T10011
BRIO+ ET 400L A	236703L	■	NP	400 lm	8 LED	8 LED	65/10	2 x 3.6 V/1.1 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T10014

Accessoires

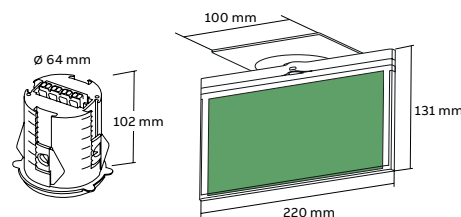
Platine encastrement sans porte-étiquette	660005					Kit directionnel blanc	660001
avec porte-étiquette	660004					gris	660002
Porte-étiquette avec étiquettes : 1 running man et 1 flèche	660000					noir	660003
Étiquette running man et flèche	660010					Vis antivandale pour grille (sachet 10)	672507
Étiquette complémentaire "Sortie de Secours"	660011					Embout vis antivandale grille	673520
Étiquette opaque verte (neutre) pour simple face	660012					Vis antivandale pour vasque étanche (sachet 10)	671810
Grille IK 10	660020					Embout vis antivandale vasque étanche	674810
Kit Sécurité faux plafond	652008						

Gamme livrée avec ses pictogrammes modulaires et orientables (uniquement pour l'évacuation et locaux à sommeil)

IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C



Site BrioSpot



BrioSpot

Désignation	Article	Technologie	P/NP	IP/IK	Flux assigné	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro homologation
	Étape 1 Choix du BAES et de la technologie	Étape 2 Choix de la fonction	Étape 3 Choix de la couleur d'enjoliveur	Étape 4 Assemblage et option				
	Corps monofonction	Corps multifonction	Porte- étiquettes	Enjoliveur	Option			
Pack BrioSpot 60L A	100111K - Kit complet incluant le corps, l'étiquette et un enjoliveur gris					■	NP	43/04 45 lm <0.5 W 230 V AC/50 Hz T17009
BAES								
Évacuation Autotestable SATI	100303K	100301K	100511K	Enjoliveur au choix	—	■	NP	43/04 45 lm <0.5 W 230 V AC/50 Hz T17010
Locaux à sommeil Autotestable SATI	—	100301K	100541K	Enjoliveur au choix	—	■	NP	43/04 45/8 lm <0.7 W 230 V AC/50 Hz T17012
DBR Autotestable SATI	—	100301K	100551K	Enjoliveur au choix	—	■	NP	43/04 45/90 lm <0.7 W 230 V AC/50 Hz T17014
BAES Ambiance								
Ambiance Autotestable SATI	100 121 K	—	—	Enjoliveur au choix	Cylindre	■	NP	43/08 380 lm <0.7 W 230 V AC/50 Hz T17020
Accessoires								
Enjoliveur	Enjoliveur blanc		100601K	Pictogramme	Jeux picto 60/LS			100701K
	Enjoliveur gris		100602K		Jeux picto DBR			100702K
	Enjoliveur noir		100603K	Accroche de sécurité	Kit de sécurité - Faux plafond avec 1 piton			652008
Cylindre	IP/IK : 43/04 - flux assigné : 380 lm		100604K					

IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C

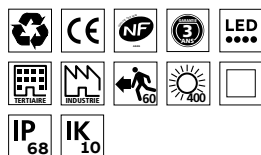
Technologie : ■ Autotestable SATI

Type d'éclairage : NP (Non Permanent) / P (Permanent)

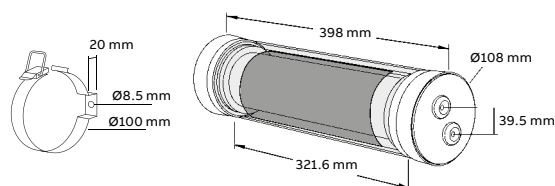
Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

Éclairage de sécurité

Tertiaire et industrie



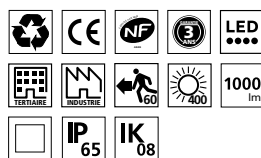
Site Indulux



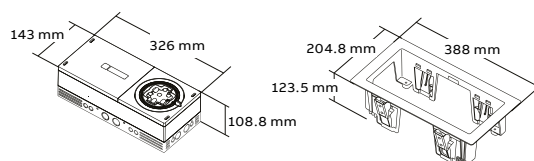
Indulux 316L

Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	Température ambiante	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
BAES Évacuation (3 heures) - Classe II - Pictogrammes inclus								
INDULUX ET 60LP A - 316L	101111K		P	200 lm	0 à +40 °C	< 3.6 W	230 V AC/50 Hz	T17052
BAES Ambiance (1 heure) - Classe II								
INDULUX ET 400L A - 316L	101121K		NP	400 lm	0 à +40 °C	< 1.9 W	230 V AC/50 Hz	T17053
Accessoires								
Couple enjoliveurs (316L) + kit de sécurité	102601K			Jeu de pictogrammes évacuation		102 701 K		

IMPORTANT : Tenue au fil incandescent 960 °C

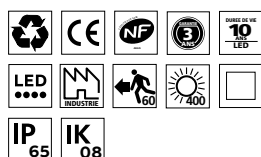


Site Altiled

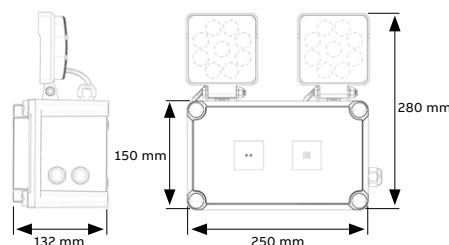


Altiled - Bloc phare

Désignation	Article	Technologie	Flux assigné	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
BAES (autonomie 1 heure) - Non permanent						
ALTILED ET 1000L A	226500		1000 lm	3.5 W	230 V AC/50 Hz	T15091
ALTILED ET 1000L A avec kit d'encastrement	226600		1000 lm	3.5 W	230 V AC/50 Hz	T15091
Accessoires						
Platine d'association pour 2 modules	650000					
Kit d'encastrement	650001					



Site DuoCompact



DuoCompact

Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	Batterie	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
Évacuation/Ambiance - 1 heure								
DUO C 3000L A	226510		NP	2200 lm	2 x 7.2 V - 4 Ah	3 W	230 V/50 Hz	T19023

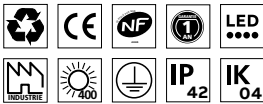
Technologie : Autotestable SATI

Type d'éclairage : NP (Non Permanent) / P (Permanent)

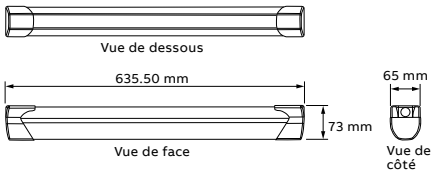
Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

Éclairage de sécurité

Tertiaire et industrie



Site Réglette

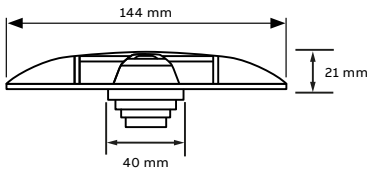


Réglette

Désignation	Article	Technologie	Flux assigné	P/NP	Lampe	Consommation		Tension d'alimentation	Classe d'isolation	Numéro d'homologation
						V DC	V AC			
Ambiance										
REG 230/1200L	481119		1200 lm	P	LED	-	18 VA	230 V AC - 50 Hz	I	18004
REG 48/1200L	481120		1200 lm	P	LED	16 W	-	48 V DC	II	18072

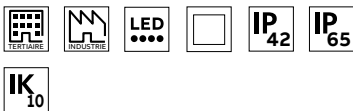


Site BSL+



BSL+

Désignation	Article	Technologie	Flux assigné	P/NP	Lampe	Consommation		Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
						V DC	V AC		
Évacuation									
BSL + 48...230/60L	422010		45 lm	P	LED	< 0,8 W	< 1.30 VA	48...220 V DC & 230 V AC	09074
Accessoires									
Kit de réservation BSL / BSL+				700000	Sachet 2 broches à sertir 1,5m²				700101
Une solution permettant le repiquage et l'alimentation de la BSL au dernier niveau. Le kit de réservation est fourni avec des vis en inox. Dimensions (L x l x P) : 106 x 106 x 63 mm.					Sachet 2 broches à sertir 2,5m²				700102
					Connecteur femelle				700102



EDF - Bloc portatif (BAPI)

Désignation	Article	Flux assigné	Autonomie	P/NP	Lampe	Batterie	Consommation	Tension d'alimentation
EDF 100L	612100	100 lm/45 lm	1 h/3 h	NP	LED	2.4 V x 1.5 Ah	2.1 W	230 V/50 Hz
EDF ET 100L	612105	100 lm/45 lm	1 h/3 h	NP	LED	2.4 V x 1.5 Ah	2.1 W	230 V/50 Hz

Technologie : Autotestable SATI
Conventionnel

Type d'éclairage : NP (Non Permanent) / P (Permanent)

Éclairage de sécurité

Boîtiers de télécommande



Guide de choix

Fonctionnalités	BT 4000	BT 5F	BT 12V
Allumage/extinction "blocs Kaufel®"	•	•	•
Allumage/extinction "blocs Kaufel®" avec respect ou non de la polarité (Idéalement respecter la polarité pour les installations en adressable)	•	•	
Allumage/extinction "multimarques"	-	•	-
Report de l'ordre d'allumage/extinction	•	•	•
Test SATI manuel et/ou automatique*	•	•	-
Report défaut SATI (contact sec)	•	•	-
• Fonctionnalité "locaux à sommeil" avec asservissement alarme incendie	•	-	-
• BT à clé, sortie CEN 230 V AC			
• Test d'autonomie des blocs pairs ou impairs			
• Zoning			
Gamme			
Article	624000	621500	621201
Alimentation	230 V AC - 50 Hz	230 V AC - 50/60 Hz	230 V AC - 50/60 Hz
Fonction principale	Multifonctions	Multimarques	Standard
Gammes équipées	Standard - SATI - Adressable	Standard - SATI - Adressable	Standard - SATI - Adressable
Nbre de modules	6	4	4
Capacité de commande	500 blocs max.	500 blocs max.	500 blocs max.
Dimensions (L x l x P en mm)	105 x 90 x 58	90 x 70 x 70	90 x 70 x 70
Section des fils max.	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Longueur de dénudage	5 mm	5 mm	5 mm

* Le message envoyé par la télécommande permet d'identifier si tous les blocs fonctionnent normalement : clignotement rouge si défaut d'un ou plusieurs blocs

Boîtier d'interface Bi-DBR/DL



Le boîtier d'interface Bi-DBR/DL permet de piloter la fonction DBR ou DL d'une installation équipée de BAES+DBR et/ou BAES/DL (pas de nécessité de paramétrage). Surveillance continue de la ligne de télécommande.

Bi-DBR/DL	
Article	280000
Alimentation	230 V AC - 50/60 Hz
Batterie	2.4 V - 600 mA - Ni/Cd
Nbre de modules	4
Fixation	Sur rail "oméga"
Capacité de commande	500 blocs max.
Dimensions (L x l x P en mm)	90 x 70 x 60 mm
Section des fils max.	1.5 mm ²
Longueur de dénudage	5 mm

Boîtier d'interface BT V+



Ce boîtier de commande permet de piloter la fonction Visibilité + des blocs de secours compatibles V+ et de marque KAUFEL®. Les modes de déclenchement sont réalisés par commande manuelle ou automatique (tels qu'un système de surveillance, du type alarme incendie/intrusion...) via, au minimum, l'ouverture d'un contact libre de tout potentiel.

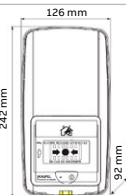
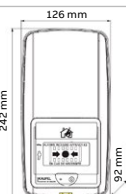
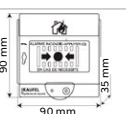
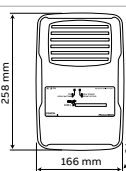
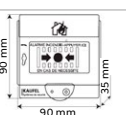
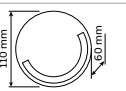
BT V+	
Article	621000
Alimentation	230 V AC - 50/60 Hz
Classe d'isolation	II
Batterie	2.4 V - 600 mA - Ni/Cd
Nbre de modules	4
Fixation	Sur rail "oméga"
Capacité de commande	500 blocs max.
Dimensions (L x l x P en mm)	90 x 70 x 60 mm
Section des fils max.	1.5 mm ²
Longueur de dénudage	5 mm

Éclairage de sécurité

Alarmes incendie



Alarmes incendie

Désignation	Article	Diffuseur	Batterie	Tension d'alimentation	Caractéristiques techniques	Dimensions
Solution "A pile"						
 AI P T4 + DM	534103	Sonore : 90 dB à 2 m Classe B Visuel : Flash lumineux	Pile spécifique 9 V 6 LR61 alcaline (incluse)	–	Équipé d'un déclencheur manuel et d'un diffuseur sonore et visuel - fonction test de l'installation et signalisation automatique de l'usure de la pile	
Solution "Radio-Fréquence"						
 AI P T4+DMMD/RF/LoRa	534111	Sonore : 90 dB à 2 m Classe B Visuel : Flash lumineux	2 piles AA 1.5 V lithium 3300 mAh (incluses)	–	Mise en réseau de 10 appareils max. 534111 et 534131, avec au minimum 1 x 534111 (centrale maître) Portée : 200 m (en mode normal) ou 600 m (en mode longue portée)	
 DMMD ROUGE RF/LoRa	534131	–	2 piles AA 1.5 V lithium 3300 mAh (incluses)	–	Mise en réseau de 10 appareils max. 534111 et 534131, avec au minimum 1 x 534111 (centrale maître)	
Solution "Filaire"						
Les centrales						
 AI 1B T4	534101	Sonore : 90 dB à 2 m Classe B	2 accumulateurs NiMh 8.4 V 170 mAh ou 9 V 280 mAh (incluses)	230 V AC / 50Hz	Diffuseur sonore et visuel intégré - fonction test de l'installation	
 AI 2B T4	534102	Sonore : 90 dB à 2 m Classe B	2 accumulateurs NiMh 8.4 V 170 mAh ou 9 V 280 mAh (incluses)	230 V AC / 50Hz	Diffuseur sonore et visuel intégré - fonction test de l'installation	
 PACK ALARMES	534500	Sonore : 90 dB à 2 m Classe B	2 accumulateurs NiMh 8.4 V 170 mAh ou 8.4 V 280 mAh (incluses)	230 V AC / 50Hz	Pack incluant : - 1 Alarme incendie Type 4, 1 boucle (534101)+ - 1 Diffuseur sonore conventionnel (534114)+ - 2 Déclencheurs manuels rouges filaires (534115)	
Les périphériques conventionnels						
 DMMD ROUGE	534115	–	–	–	Déclencheur manuel à membrane déformable de couleur rouge Conforme à la norme NF EN 54-11	
DMMD VERT	534116	–	–	–	Déclencheur manuel à membrane déformable de couleur vert (issue de secours) Conforme à la norme NF EN 54-11	
 Capot DMMD	534106	–	–	–	Compatible pour 534115 et 534116	
 DSAF	534114	Sonore : 90 dB à 2 m	Non autonome	9 à 60 V DC	Conforme à la norme NF S32-001	
 Flash lumineux DVAF	534122	Visuel : Flash lumineux	Non autonome	9 à 60 V DC	Couleur : blanche Montage : mural Conforme à la norme EN 54-23	
 Diffuseur sonore et visuel DSAF	534125	Sonore : 90 dB à 2 m Visuel : Flash lumineux	Non autonome	9 à 60 V DC	Conforme à la norme NF S32-001 et EN 54-23 Fonction visuel ==> Couleur : blanche Montage : mural	

Éclairage de sécurité

Également disponibles :



Équipement
d'alarme
de Type 3



Équipement
d'alarme de
Type 2b



Équipement
d'alarmes
techniques



Équipement de produits
de détection pour
l'alarme incendie

Glossaire

	BAES / LSC - évacuation Indique l'accès aux issues de secours pendant 1 h (45 lm).
	BAES / LSC - ambiance Assure une bonne visibilité évitant les mouvements de panique pendant 1 h (320 à 2200 lm) au minimum deux luminaires par salle et d'une puissance totale permettant d'obtenir 5 lm/m².
	BAEH - habitation Apporte l'éclairage de secours pour les parties communes des habitations pendant 5 h (8 lm).
	BAES + BAEH - locaux à sommeil (LS) Cumule éclairage de sécurité BAES évacuation pendant 1 h (45 lm) et la fonction BAEH pendant 5 h (8 lm).
	BAES/LSC - DBR/DL Indique l'accès aux issues de secours dédiées aux personnes à mobilité réduite pendant 1 h (45/80 lm) permettant un balisage renforcé des cheminements vers les sorties ou Espaces d'Attente Sécurisés (EAS) Destiné aux ERP et ERT, le Dispositif de Balisage Renforcé (DBR) dispose d'un signal visuel clignotant renforcé et le Diffuseur Lumineux (DL) d'un flash. Associés obligatoirement avec une alarme et un boîtier d'Interface (BI), les dispositifs de balisage clignotent simultanément.
	1000 lm Flux assigné
	IP 65 Indice de protection
	IK 10 Indice de protection
	Classe I
	Classe II
	P Parking

	Application Tertiaire
	Application Résidentielle
	Application Industrie
	Source lumineuse : LED
BAEH	Bloc Autonome d'Éclairage de sécurité pour Habitation
BAES	Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité
BAPI	Bloc Autonome Portable d'Intervention
DBR	Dispositif de Balisage Renforcé
LSC	Luminaire pour Source Centrale
	Garantir la sécurité des personnes NF Appareils Électriques Autonomes de Sécurité
	Faciliter le diagnostic de l'installation NF AEAS Performance Sati (système Autonome de Test Intégré)
	Exiger l'excellence environnementale NF Environnement
	Réglementation européenne
	Produit recyclable
	Garantie du produit
	Durée de vie LED
	Conforme norme L80B10

Contacteurs tripolaires pour commande de moteur et commutation de puissance

Disjoncteurs-moteurs



Protection thermique / magnétique
Classe 10

MS116 (0.10...32 A)
Ics jusqu'à 50 kA pour la classe 10 A

MS165 (28...50 A)
Ics jusqu'à 100 kA

MS132 (0.10...32 A)
Ics jusqu'à 100 kA

MS165 (45...63 A) et
MS495 (57...100 A)
Ics jusqu'à 100 kA

Types magnétiques uniquement

MO132 (0.16...32 A)
Ics jusqu'à 100 kA

MS497 (22...100 A)
Ics jusqu'à 100 kA

MS165 (32...65 A)
Ics jusqu'à 100 kA

MO165 (42...54 A)
Ics jusqu'à 100 kA

Accessoires

Pour montage de contacteurs

BEA16-4

BEA38-4

Contacteurs tripolaires



Tension de commande AC / DC					Type	AF09	AF12	AF16	AF26	AF30	AF38	AF40	AF52	AF65
IEC	AC-3	Puissance assignée d'emploi θ ≤ 60 °C pour AF09 ... AF370 θ ≤ 55 °C pour AF400 ... AF2650	220 - 230 - 240 V	kW	2.2	3	4	6.5	9	11	11	15	18.5	
			380 - 400 V	kW	4	5.5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	30	
			415 V	kW	4	5.5	9	11	15	18.5	22	30	37	
			440 V	kW	4	5.5	9	15	18.5	22	22	30	37	
			500 V	kW	5.5	7.5	9	15	18.5	22	22	30	37	
			690 V	kW	5.5	7.5	9	15	18.5	22	22	30	37	
			1000 V	kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Courant assigné d'emploi	380 - 400 V	A	9	12	18	26	32	38	40	53	65	
	AC-1	Courant assigné d'emploi	θ ≤ 40 °C, 690 V	A	25	28	30	45	50	50	70	100	105	
UL / CSA	Puissance moteur monophasé	120 V	hp	0.75	1	1.5	2	2	2	3	3	5		
		240 V	hp	1.5	2	3	3	5	5	7.5	10	15		
	Puissance moteur triphasé	200 - 208 V	hp	2	3	5	7.5	10	10	10	15	20		
		220 - 240 V	hp	2	3	5	7.5	10	10	15	20	25		
		440 - 480 V	hp	5	7.5	10	15	20	20	30	40	50		
		550 - 600 V	hp	7.5	10	15	20	25	25	40	50	60		
		Courant "general use rating"	600 V	A	25	28	30	45	50	50	60	80	90	
NEMA	Taille NEMA			00	0	—	1	—	—	2	—	—		

Accessoires principaux

Blocs de contacts auxiliaires	Montage frontal	CA4-10 (1 x N.O.) CA4-01 (1 x N.C.)
	Montage latéral	CAL4-11 (1 x N.O. + 1 x N.C.)
Temporisateurs	Électroniques	TEF4-ON TEF4-OFF
Verrouillages	Mécanique	VM4
	Mécanique / électrique	VM4
Jeux de connexions	Pour contacteurs inverseurs	BER16-4 BER38-4 BER65-4
Limiteurs de surtension	Protection contre la surtension intégrée	

Relais de protection

Relais thermiques	Classe 10 (classe 10A pour TF140, TA200DU)	TF42 (0.10...38 A) TF65 (22...67 A)
Relais électroniques	Classe 10E, 20E, 30E	EF19 (0.10...18.9 A) EF19 (0.10...18.9 A) EF45 (9...45 A) EF65 (25...70 A)



MS116 disjoncteurs-moteurs

0.10 à 32 A – avec protection magnéto-thermique



MS116-16



MS116-25

Puissance assignée d'emploi 400 V AC-3 kW	Plage de réglage A	Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit I_{cs} à 400 V AC kA	Réglage courant de court-circuit instantané I_i A	Type	Article
0.03 (690 V)	0.1 ... 0.16	50	2.00	MS116-0.16	141100
0.06	0.16 ... 0.25	50	3.10	MS116-0.25	141101
0.09	0.25 ... 0.4	50	5.00	MS116-0.4	141102
0.18	0.4 ... 0.63	50	7.90	MS116-0.63	141103
0.25	0.63 ... 1	50	12.5	MS116-1.0	141104
0.55	1 ... 1.6	50	20.0	MS116-1.6	141105
0.75	1.6 ... 2.5	50	31.3	MS116-2.5	141106
1.5	2.5 ... 4	50	50.0	MS116-4.0	141107
2.2	4 ... 6.3	50	78.8	MS116-6.3	141108
4	6.3 ... 10	50	150	MS116-10	141109
5.5	8 ... 12	25	180	MS116-12	141112
7.5	10 ... 16	16	240	MS116-16	141110
7.5	16 ... 20	10	300	MS116-20	H440565
11	20 ... 25	10	375	MS116-25	H440566
15	25 ... 32	10	480	MS116-32	H440567

Les disjoncteurs-moteurs doivent toujours être réglés pour que la valeur du courant du moteur soit à l'intérieur de la plage de réglage.



HK1-11



HKF1-11



SK1-11



CK1-11

Contacts auxiliaires	Description	Type	Article
N.O.	N.C.		

Contacts auxiliaires, montage sur l'avant

1	1	HKF1-11	141120
2	0	HKF1-20	141134

Contacts auxiliaires, montage sur la droite

1	1	max. 2 pièces	HK1-11	141121
2	0		HK1-20	141122
0	2		HK1-02	141123
2	0	avec contacts filaires	HK1-20L	141119

Contacts de signalisation, montage sur la droite

1	1	pour alarme de déclenchement,	SK1-11	141124
2	0	max. 2 pièces	SK1-20	141125
0	2		SK1-02	141126



AA1-24



UA1-24

Tension de commande	Type	Article
50 Hz	60 Hz	
V AC	V AC	

Bobines de déclenchement à émission de courant, montage sur la gauche

20 ... 24	20 ... 24	AA1-24	141115
200 ... 240	200 ... 240	AA1-230	141117
350 ... 415	350 ... 415	AA1-400	141118

Bobines de déclenchement à émission de tension, montage sur la gauche

24	-	UA1-24	141127
48	-	UA1-48	141128
230	240	UA1-230	141131
400	-	UA1-400	141132



IB132-Y



IB132-G

Description	Couleur	Type	Article
Coffrets IP65 (NEMA Type 12)			
Cadenassable 3 cadenas max.	Jaune/rouge	IB132-Y	H442162
diamètre d'arceau 4...6.5 mm.	Gris/noir	IB132-G	H442164

Indication I-O-T et ON-OFF-T

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

AF09 ... AF65 contacteurs tripolaires

4 à 30 kW

Bobine AC / DC



IEC	Tension	Contacts	Type	Article
Valeur assignée	de commande	auxiliaires	(1)	
d'emploi	U _c min. ... U _c max.	montés		
puissance				
400 V				
AC-3	AC / DC	 		
kW	V 50/60 Hz			

AF09 ... AF38 contacteurs tripolaires

4	24...60	1	0	AF09Z-30-10-21	H311321
		0	1	AF09Z-30-01-21	H311331
	100...250	1	0	AF09-30-10-13	H311003
		0	1	AF09-30-01-13	H311013
	250...500	1	0	AF09-30-10-14	H311004
		0	1	AF09-30-01-14	H311014
	24...60	1	0	AF12Z-30-10-21	H311351
		0	1	AF12Z-30-01-21	H311361
5.5	100...250	1	0	AF12-30-10-13	H311033
		0	1	AF12-30-01-13	H311043
	250...500	1	0	AF12-30-10-14	H311034
		0	1	AF12-30-01-14	H311044
7.5	24...60	1	0	AF16Z-30-10-21	H311381
		0	1	AF16Z-30-01-21	H311391
	100...250	1	0	AF16-30-10-13	H311063
		0	1	AF16-30-01-13	H311073
	250...500	1	0	AF16-30-10-14	H311064
		0	1	AF16-30-01-14	H311074
11	24...60	0	0	AF26Z-30-00-21	H311411
	100...250	0	0	AF26-30-00-13	H311093
	250...500	0	0	AF26-30-00-14	H311094
15	24...60	0	0	AF30Z-30-00-21	H311441
	100...250	0	0	AF30-30-00-13	H311123
	250...500	0	0	AF30-30-00-14	H311124
18.5	24...60	0	0	AF38Z-30-00-21	H311471
AC1 = 50 A	100...250	0	0	AF38-30-00-13	H311153
	250...500	0	0	AF38-30-00-14	H311154

AF40 ... AF65 contacteurs tripolaires

18.5	24...60	0	0	AF40-30-00-41	H313200
AC1 = 70 A	100...250	0	0	AF40-30-00-13	H313203
	250...500	0	0	AF40-30-00-14	H313204
22	24...60	0	0	AF52-30-00-41	H313230
	100...250	0	0	AF52-30-00-13	H313233
	250...500	0	0	AF52-30-00-14	H313234
30	24...60	0	0	AF65-30-00-41	H313260
	100...250	0	0	AF65-30-00-13	H313263
	250...500	0	0	AF65-30-00-14	H313264

(1) Pour les autres arrangements de contacts auxiliaires, contacter l'agence commerciale ABB locale.



AF09 ... AF65 contacteurs tripolaires

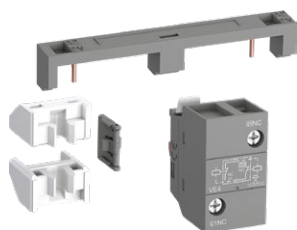
Accessoires principaux



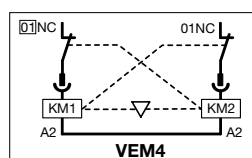
CA4-10



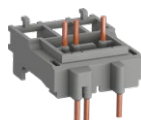
CAL4-11



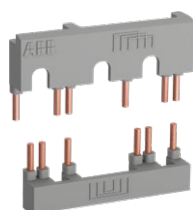
VEM4



TEF4-ON



BEA16-4



BER16-4

Pour contacteurs	Contacts auxiliaires		Type	Article
	1 0	– –	CA4-10	H313000
	0 1	– –	CA4-01	H313002

Blocs de contacts auxiliaires instantanés à montage frontal

AF09 ... AF65	1 0	– –	CA4-10	H313000
	0 1	– –	CA4-01	H313002

Blocs de contacts auxiliaires instantanés à montage latéral

AF09 ... AF65	1 1	– –	CAL4-11	H313004
---------------	-----	-----	---------	---------

Verrouillages mécanique et électrique

AF09 ... AF16	0 2	– –	VEM4	H313061
AF26 ... AF38				

Note : - VEM4 comprend le verrouillage mécanique VM4 avec 2 clips de fixation (BB4) et un bloc de verrouillage électrique VE4. Le bloc VE4 doit être utilisé avec la connexion A2-A2 conformément au schéma de connexion électrique.
- VEM4 non adapté aux contacteurs AF..Z ayant une tension de commande de 12...20 V DC.

Pour contacteurs	Plage de délai sélectionnée par commutateur	Type de délai	Contacts auxiliaires	Type	Article
			1 1		

Temporisateurs électroniques

AF09 ... AF65	0.1...1 s	Tempo. à la fermeture	1 1	TEF4-ON	H313063
	1...10 s	Tempo. à l'ouverture	1 1	TEF4-OFF	H313065
	10...100 s				

Note : Tension assignée de circuit de commande Uc 24...240 V 50 / 60 Hz ou DC.

Pièces de connexion pour disjoncteurs-moteurs

AF09 ... AF16	avec	MS116-0.16...-25, MS132-0.16...-25		BEA16-4	H313073
AF26 ... AF38	avec	MS116-0.16...-16, MS132-0.16...-10		BEA26-4	H313074
	avec	MS116-20...-32, MS132-12...-32		BEA38-4	H313075

Jeux de connexions pour contacteurs inverseurs

AF09 ... AF16		BER16-4	H313077
AF26 ... AF38		BER38-4	H313078
AF40 ... AF65		BER65-4	H313094

Jeux de connexions pour démarrage étoile-triangle

AF09 ... AF16	avec ou sans VM4	BEY16-4	H313079
AF26 ... AF38	avec ou sans VM4	BEY38-4	H313081
AF40 ... AF65	avec ou sans VM96-4	BEY65-4	H313096

B6, B7 mini contacteurs tripolaires – avec bornes à vis

4 à 5.5 kW

Bobine AC



IEC	Tension de commande U _c		Contacts auxiliaires montés		Type	Article	Cond. pièces
Valeur assignée d'emploi puissance							
400 V							
AC-3	50 Hz	60 Hz					
kW	V AC	V AC					
B6 minicontacteurs							
4	24	24	1	0	B6-30-10-01	09161	10
			0	1	B6-30-01-01	09171	10
	220...240	220...240	1	0	B6-30-10-80	09160	10
			0	1	B6-30-01-80	09170	10
	380...415	380...415	1	0	B6-30-10-85	09167	10
			0	1	B6-30-01-85	09177	10
B7 minicontacteurs							
5.5	24	24	1	0	B7-30-10-01	09801	10
			0	1	B7-30-01-01	09811	10
	220...240	220...240	1	0	B7-30-10-80	09800	10
			0	1	B7-30-01-80	09810	10
	380...415	380...415	1	0	B7-30-10-85	09807	10
			0	1	B7-30-01-85	09817	10

Autres types sur demande.

e-Configure

La configuration de produits basse tension avec accessoires est souvent compliquée et chronophage. Avec e-Configure, sélectionnez et configurez vos produits selon vos besoins... facilement et rapidement.

e-Configure est un outil on-line, simple d'utilisation, qui permet de trouver les produits ABB dont vous avez besoin :

- Par recherche de la référence ou de la description
- Par famille de produit
- À partir du sélecteur technique, selon vos propres critères

Enfin, avec e-Configure, obtenez la liste de prix correspondant à votre sélection de produits, sous format PDF ou Excel.

Vous pouvez d'ores et déjà le tester en suivant le lien ci-dessous :



<https://new.abb.com/low-voltage/fr/support/e-configure>



Contacteurs tétrapolaires

Guide de choix



IEC	Courant assigné d'emploi AC-1	$\theta \leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$, 690 V	A	25	30	45	55	70	100	125	160	200
UL/CSA	Courant "general use rating"	600 V	A	25	30	45	55	60	80	105	160	175
Tension de commande AC / DC			Type	AF09	AF16	AF26	AF38	AF40	AF52	AF80	AF116	AF140
Tension de commande AC			Type	AF09	AF16	AF26	AF38	AF40	AF52	AF80	AF116	AF140
Tension de commande DC			Type	AF09	AF16	AF26	AF38	AF40	AF52	AF80	AF116	AF140
IEC	Courant assigné d'emploi AC-1	$\theta \leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	A	25	30	45	55	70	100	125	160	200
		$\theta \leq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (1)	A	25	30	40	45	60	80	105	145	175
		$\theta \leq 70\text{ }^{\circ}\text{C}$	A	22	26	32	37	50	70	90	130	160
	Avec section de raccordement		mm ²	4	6	10	16	35	35	50	70	95
	Tension assignée d'emploi U _e max.		V	690	690	690	690	690	690	690	690	690

(1) $\theta \leq 55^\circ\text{C}$ pour contacteurs EK550, EK1000.

Accessoires principaux

Blocs de contacts	Montage frontal	CA4-10 (1 x N.O.), CA4-01 (1 x N.C.)	
auxiliaires	Montage latéral	CAL4-11 (1 x N.O. + 1 x N.C.)	CAL19-11 (1 x N.O. + 1 x N.C.)
Temporisateurs	Électroniques	TEF4-ON TEF4-OFF	
Verrouillages	Mécanique	VM4	VM96-4 VM19 (entre 2 contacteurs de même taille)
	Mécanique / électrique	VEM4	
Limiteurs de surtension	Varistance (AC / DC)	Protection contre la surtension intégrée	

AF09 ... AF140 contacteurs tétrapolaires - 4 pôles principaux N.O.

25 à 200 A AC-1

Bobine AC / DC



IEC	Tension	Contacts		Type	Article
Courant assigné d'emploi $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	de commande $U_c \text{ min. ... } U_c \text{ max.}$	auxiliaires montés			
A	V 50/60 Hz				
AF09 ... AF16					
25	24...60	0	0	AF09Z-40-00-21	H311581
	100...250	0	0	AF09-40-00-13	H311503
	250...500	0	0	AF09-40-00-14	H311504
30	24...60	0	0	AF16Z-40-00-21	H311591
	100...250	0	0	AF16-40-00-13	H311513
	250...500	0	0	AF16-40-00-14	H311514
AF26 ... AF38					
45	24...60	0	0	AF26Z-40-00-21	H311601
	100...250	0	0	AF26-40-00-13	H311523
	250...500	0	0	AF26-40-00-14	H311524
55	24...60	0	0	AF38Z-40-00-21	H311611
	100...250	0	0	AF38-40-00-13	H311533
	250...500	0	0	AF38-40-00-14	H311534
AF40 ... AF80					
70	24...60	0	0	AF40-40-00-41	H313350
	100...250	0	0	AF40-40-00-13	H313353
	250...500	0	0	AF40-40-00-14	H313354
100	24...60	0	0	AF52-40-00-41	H313360
	100...250	0	0	AF52-40-00-13	H313363
	250...500	0	0	AF52-40-00-14	H313364
AF40 ... AF80					
125	24...60	0	0	AF80-40-00-41	H313370
	100...250	0	0	AF80-40-00-13	H313373
	250...500	0	0	AF80-40-00-14	H313374
AF116 ... AF140					
Pour connexion avec des serre-fils intégrés					
160	24...60	0	0	AF116-40-00-11	H050401
	100...250	0	0	AF116-40-00-13	H050396
	250...500	0	0	AF116-40-00-14	H050393
200	24...60	0	0	AF140-40-00-11	H050360
	100...250	0	0	AF140-40-00-13	H050531
	250...500	0	0	AF140-40-00-14	H050529

DRAF, coffrets démarrage direct IP66

Protection et commande de moteur



DRAF09, DRAF12 DRAF16

DRAF - Démarreurs en coffret

IEC - AC-3					Alimentation	Tension	Type	Article
Puissance					Courant max.	de commande	de com- mande	
220 V	380 V	500 V	690 V	$\theta \leq 40^\circ \text{C}$			$U_c \text{ min ...}$	
230 V	400 V			$U_e = 400 \text{ V}$			$U_c \text{ max}$	
240 V								
kW	kW	kW	kW	A			V 50/60 Hz	
Coffrets IEC								
2.2	4	5.5	5.5	9	Phase / neutre	100...250	DRAF09-13N	H214453
					Phase / phase	250...500	DRAF09-14P	H214484
3	5.5	7.5	7.5	12	Phase / neutre	100...250	DRAF12-13N	H214463
					Phase / phase	250...500	DRAF12-14P	H214494
4	7.5	9	9	18	Phase / neutre	100...250	DRAF16-13N	H214473
					Phase / phase	250...500	DRAF16-14P	H214504

Masse : 0.820 kg/pce
Prévoir presse-étoupes Ø 20.

Relais thermiques TF42 à commander séparément



TF42

Puissance		Plage de réglage	Calibre de la protection court-circuit	Classe de déclenchement	Type	Article
kW	Hp	A				
-	-	0.10 ... 0.13	0.5 A, fusible type T	10	TF42-0.13	H439799
-	-	0.13 ... 0.17	1.0 A, fusible type T	10	TF42-0.17	H440469
0.06	0.08	0.17 ... 0.23	1.0 A, fusible type T	10	TF42-0.23	H439800
0.09	0.12	0.23 ... 0.31	1.0 A, fusible type T	10	TF42-0.31	H439801
-	-	0.31 ... 0.41	2.0 A, fusible type gG	10	TF42-0.41	H440471
0.12	0.16	0.41 ... 0.55	2.0 A, fusible type gG	10	TF42-0.55	H439802
0.18	0.24	0.55 ... 0.74	4.0 A, fusible type gG	10	TF42-0.74	H439803
0.25	0.34	0.74 ... 1.00	6.0 A, fusible type gG	10	TF42-1.0	H439804
0.37	0.5	1.00 ... 1.30	6.0 A, fusible type gG	10	TF42-1.3	H439805
0.55	0.75	1.30 ... 1.70	10.0 A, fusible type gG	10	TF42-1.7	H439806
0.75	1.02	1.70 ... 2.30	10.0 A, fusible type gG	10	TF42-2.3	H439807
1.1	1.5	2.30 ... 3.10	10.0 A, fusible type gG	10	TF42-3.1	H439808
1.5	2.04	3.10 ... 4.20	20.0 A, fusible type gG	10	TF42-4.2	H439809
2.2	2.99	4.20 ... 5.70	20.0 A, fusible type gG	10	TF42-5.7	H439810
3	4.08	5.70 ... 7.60	35.0 A, fusible type gG	10	TF42-7.6	H439811
4	5.44	7.60 ... 10.0	35.0 A, fusible type gG	10	TF42-10	H439812
5.5	7.48	10.0 ... 13.0	40.0 A, fusible type gG	10	TF42-13	H439813
7.5	10.2	13.0 ... 16.0	40.0 A, fusible type gG	10	TF42-16	H439814
-	-	16.0 ... 20.0	63.0 A, fusible type gG	10	TF42-20	H976497

Masse : 0.130 kg/pce

Coffrets vides avec boutons

Avec sortie mm pour démarreur IEC	FR16AF-12	H214990
-----------------------------------	-----------	---------

Masse : 0.53 kg/pce

Compléter avec contacteur AF, relais thermique et contact CB5-10 (212104).



C2SS1-10B-10

Accessoires pour mode interrupteur

Bouton tournant non lumineux	C2SS1-10B-10	840145
Étiquette [arrêt marche]	-	00041

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

Gamme compacte

Boutons-poussoirs non lumineux



CP1-10R-10

CP1-10G-10

Couleur	Contacts	Colerette	Type	Article
Bouton-poussoir affleurant à impulsion				
● Rouge	1 NO	Plastique noir	CP1-10R-10	840001
● Rouge	1 NC	Plastique noir	CP1-10R-01	840015
● Rouge	1 NO + 1 NC	Plastique noir	CP1-10R-11	840029
● Vert	1 NO	Plastique noir	CP1-10G-10	840002
● Vert	2 NO	Plastique noir	CP1-10G-20	840009
● Vert	1 NO + 1 NC	Plastique noir	CP1-10G-11	840030
● Jaune	1 NO	Plastique noir	CP1-10Y-10	840003
● Jaune	1 NO + 1 NC	Plastique noir	CP1-10Y-11	840031
● Bleu	1 NO	Plastique noir	CP1-10L-10	840004
○ Blanc	1 NO	Plastique noir	CP1-10W-10	840005
● Noir	1 NO	Plastique noir	CP1-10B-10	840006
● Noir	2 NO	Plastique noir	CP1-10B-20	840013
● Noir	1 NO + 1 NC	Plastique noir	CP1-10B-11	840034

Boutons-poussoirs lumineux



CP1-11R-10

CP1-11G-10

Couleur	Contacts	Colerette	Type	Article
Bouton-poussoir affleurant à impulsion				
Tension assignée de 24 V AC/DC				
● Rouge	1 NO	Plastique noir	CP1-11R-10	841301
● Rouge	1 NC	Plastique noir	CP1-11R-01	841304
● Vert	1 NO	Plastique noir	CP1-11G-10	841302
Tension assignée de 220 V AC/DC				
● Rouge	1 NO	Plastique noir	CP1-13R-10	841305
● Rouge	1 NC	Plastique noir	CP1-13R-01	841308
● Vert	1 NO	Plastique noir	CP1-13G-10	841306

Boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence non lumineux



CE4T-10R-01

CE4K1-10R-02

Description	Contacts	Type	Article
Ø 40 mm			
Déverrouillage par rotation	1 NO + 1 NC	CE4T-10R-11	840261
Déverrouillage par traction	1 NO + 1 NC	CE4P-10R-11	840263
Déverrouillage à clé (Clé Ronis 455, code 71)	1 NO + 1 NC	CE4K1-10R-11	840265

Voyants



CL2-502R

CL2-502G

Couleur	Courant nominal mA	Type	Article
Tension assignée de 24 V AC/DC			
● Rouge	16	CL2-502R	841748
● Vert	16	CL2-502G	841756
● Jaune	16	CL2-502Y	841765
● Bleu	16	CL2-502L	841772
○ Transparent	16	CL2-502C	841749
Tension assignée de 230 V AC			
● Rouge	17	CL2-523R	841777
● Vert	17	CL2-523G	841783
● Jaune	17	CL2-523Y	841782
● Bleu	17	CL2-523L	841778
○ Transparent	17	CL2-523C	841779
Tension assignée de 380-415 V AC			
● Rouge	15-17	CL2-524R	841793
● Vert	15-17	CL2-524G	841775

Boutons tournants non lumineux



C2SS1-10B-10

Description	Colerette	Type	Article
2 positions			
⌚ 2 positions fixes	2 NO	Plastique noir	C2SS2-10B-20 840163
3 positions			
⌚ 3 positions fixes	2 NO	Plastique noir	C3SS1-10B-20 840189
⌚ À impulsion	2 NO	Plastique noir	C3SS2-10B-20 840198

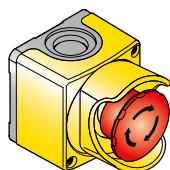
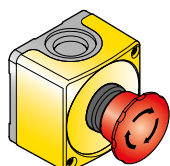
Unités de commande et signalisation

Boîtes à boutons plastique



Arrêt d'urgence Ø 40 mm (déverrouillage par rotation, vierge)

Descriptif	Couleur couvercle/fond/bouton	Type	Article
2 N.F.	Jaune/gris clair/rouge	MEPY1-1005	840505
1 N.O. + 2 N.F.	Jaune/gris clair/rouge	MEPY1-1024	840501



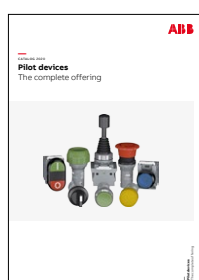
Boîtes d'arrêt d'urgence IP66

Descriptif	Couleur couvercle/fond	Type	Article
Arrêt d'urgence Ø 40 mm Déverrouillage par rotation 2NF	Jaune/gris clair	CEPY1-1001	841149
Arrêt d'urgence Ø 40 mm avec collerette de protection Déverrouillage par rotation 2NF	Jaune/gris clair	CEPY1-2001	841151



Boîtes à boutons plastique IP66 vides à vis inoxydables

Nb. de perçages	Couleur couvercle/fond	Type	Article
1	Gris foncé/Gris clair	MEP1-0	840522
	Jaune/Gris clair	MEPY1-0	840506
2	Gris foncé/Gris clair	MEP2-0	840517
3	Gris foncé/Gris clair	MEP3-0	840515
4	Gris foncé/Gris clair	MEP4-0	840511
6	Gris foncé/Gris clair	MEP6-0	840510



Commande et signalisation

Gamme modulable

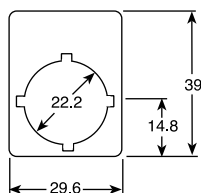
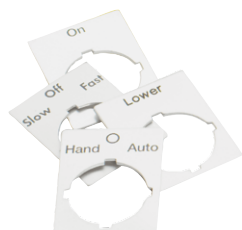
Voir notre offre :



Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

Unités de commande et signalisation

Accessoires - étiquettes



Étiquettes fixes marquées (symboles)

pour bouton-poussoir (1) en aluminium gris argent

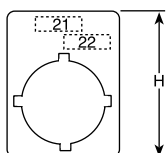
Symbole	Article
O	00061
I	00062
→	00050

Étiquettes fixes marquées (textes)

pour bouton-poussoir (1) en aluminium gris argent

Texte français	Article
Arrêt	00010
Descente	00014
Droite	00016
Ferme	00017
Gauche	00018
Marche	00019
Ouvert	00021
Fermer	00023
Arrêt d'urgence	00025
Arrière	00026
Avant	00027
Réarmement	00028
Défaut	00029
En service	00030
Sous tension	00032

(1) Hauteur de texte 3 mm



H = 39 mm

Étiquettes fixes marquées (symboles)

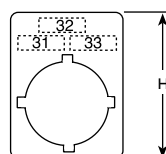
pour bouton tournant (1) en aluminium gris argent

Symbole		Article
Pos. 21	Pos. 22	
O	I	00065
		00066

Étiquettes fixes marquées (textes)

pour bouton tournant (1) en aluminium gris argent

Texte français		Article
Pos 21	Pos. 22	
Man.	Auto	00040
Arrêt	Marche	00041
Auto	Man.	00042



H = 39 mm

Étiquettes fixes marquées (symboles)

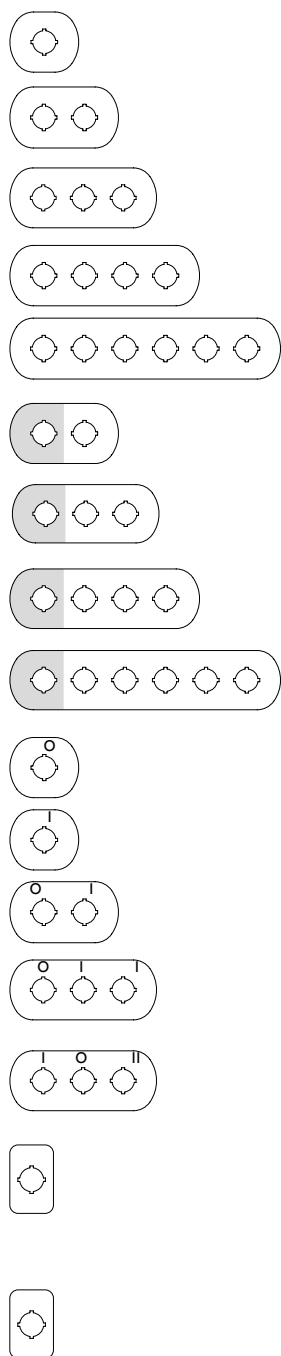
pour bouton tournant (1) en aluminium gris argent

Symbole			Article
Pos. 31	Pos. 32	Pos. 33	
I	O	II	00067
	O	→	00054

(1) Hauteur de texte 3 mm (Sauf indication contraire, seule l'initiale est en majuscule.)

Unités de commande et signalisation

Accessoires - étiquettes spéciales pour boîtiers plastique



Étiquettes pour boîtiers plastique

à 1, 2, 3, 4 ou 6 perçages

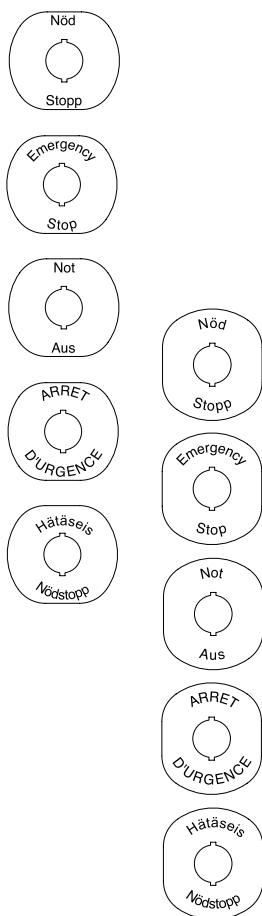
Descriptif	Type	Article			
En aluminium gris argent sur plastique					
1 perçage	MA6-1000	841127			
2 perçages	MA6-1002	841351			
3 perçages	MA6-1003	841106			
4 perçages	MA6-1004	841128			
6 perçages	MA6-1005	841350			
En aluminium gris argent sur plastique (pos. 1 jaune)					
2 perçages	MA6-1006	840578			
3 perçages	MA6-1007	840577			
4 perçages	MA6-1008	840576			
6 perçages	MA6-1009	840575			
En aluminium gris argent sur plastique					
	Symbole / Position				
	1	2	3		
1 perçage	O			MA6-1012	840572
	I			MA6-1013	840571
2 perçages	O	I		MA6-1014	840570
3 perçages	O	I	I	MA6-1015	840569
	I	O	II	MA6-1016	840568

Étiquettes "arrêt d'urgence"

Texte noir sur fond aluminium jaune		
Étiquette vierge	MA6-1010	840574
Étiquette (840574) marquée:		
Nöd stopp	MA6-1017	840567
Not Aus	MA6-1018	840566
Emergency Stop	MA6-1019	840565
ARRET D'URGENCE	MA6-1020	840564
Hätäseis	MA6-1021	840563
PARADA DE EMERGENCIA	MA6-1022	840562
Texte noir sur fond plastique jaune		
Étiquette vierge	MA6-1011	840573
Étiquette (840573) marquée:		
Emergency Stop	MA6-1023	840561

Unités de commande et signalisation

Accessoires - étiquettes spéciales pour boîtiers plastique



Étiquettes "arrêt d'urgence" pour boîtiers plastique

Descriptif/Marquage	Type	Article
Pour boîtiers horizontaux		
Texte noir sur plastique jaune		
Nöd Stopp	MA6-1025	841349
Emergency Stop	MA6-1026	841348
Not Aus	MA6-1027	841347
ARRET D'URGENCE	MA6-1028	841105
Hätäseis	MA6-1029	841346
Pour boîtiers verticaux		
Texte noir sur plastique jaune		
Nöd Stopp	MA6-1100	841345
Emergency Stop	MA6-1101	841344
Not Aus	MA6-1102	841343
ARRET D'URGENCE	MA6-1103	841298
Hätäseis	MA6-1104	841341
Sans texte sur plastique jaune	MA6-1024	841153

Produits d'installation

Colliers de serrage

Col-Ty™ collier
d'installation robuste



Ty-Rap® collier haute
performance à languette
de verrouillage acier



Ty-Fast® collier tout
plastique



Twist Tail® collier à
découpage par torsion
manuelle



Système de protection de câbles

**Gaine de protection
ouverte tressée**



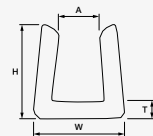
Gaine tressée tubulaire



Gaine spiralée



**Gaine de protection
"Bord de tôle"**



Shrink-Kon® gaines thermorétractables

**Série PLG - Flexible,
rétreint 2:1**



**Série PIG - Très flexible,
rétreint 3:1**



**Série PKG - Flexible anti-
moisissure, rétreint 4:1**



Série TBM, rétreint 3:1



Adaptaflex® gaines flexibles

Systèmes de gaines
plastiques - Type PA



Systèmes de gaines
plastiques - Raccord
Adaptalok



Systèmes de gaines
métalliques - Type S



Systèmes de gaines
métalliques - Raccord
Adaptasteel



Presse-étoupes pour câbles non blindés - IP66, IP68

Série NPG
Quick-Connect™



Série NCG



Série BCG



Série SCG



Spec-Kon® cosses

Sertissage des câbles
de puissance



Pour toutes demandes concernant
ces produits merci de contacter le

Contact Center ABB France

Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)

Email : contact.center@fr.abb.com

Nos offres en ligne

Catalogues complémentaires

Lorsque vous souhaitez consulter l'ensemble de l'offre ou disposer de plus de données techniques, nous indiquons les catalogues auxquels il est possible de se référer :

- soit en scannant le QR-code
- soit en indiquant la référence du document.

Retrouvez toutes les documentations grâce au lien suivant :

<http://new.abb.com/low-voltage/fr>
ou sur l'application ABB Connect



Les indispensables



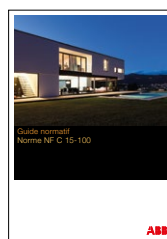
1TXH000540C0304 (FR)

L'essentiel du tableautier



1TXH000221C0303 (FR)

Guide normatif Norme NF C 15-100



1TXH000078C0303 (FR)

Coffrets de communication Gale'O VDI



1TXH000405B0301 (FR)

ABB-free@home®



Tutoriels

1TXH000546C0302 (FR)

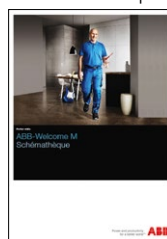
ABB-Welcome



Tutoriel

1TXH000450C0303 (FR)

ABB-Welcome M Schémathèque



1TXH000431M0301 (FR)

ABB-Welcome Notice complète



2TMC107002M9702

Détecteurs de passage



BJE 0001-0-1361 (FR)

Parafoudres OVR



1TXH000011C0301 (FR)

Centrales de mesure M4M



1TXH000625B0301 (FR)

Interrupteurs-sectionneurs



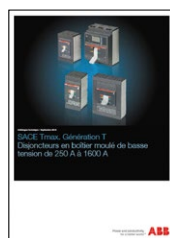
1TXH000049C0304 (FR)

Tmax XT - Nouveaux disjoncteurs boîtiers moulés basse tension jusqu'à 250 A



1SDC210033D0304 (FR)

Tmax T - Disjoncteurs en boîtier moulé basse tension de 250 à 1600 A



1SDC210015D0308 (FR)

Coffrets Mistral



1TXH000327C0301 (FR)

Coffrets encastrés UK600



1TXH000623B0301 (FR)

Catalogue conseil Kaufel



17TC001018B03-- REV C (FR)

Unités de commande et signalisation



1SFC151006C0301 (FR)

Départ moteur



1SBC100214C0202 (EN)

Colliers de serrage et accessoires



1TXH000473C0301 (FR)

Presse-étoupes



9AKK107046A9390 (FR)

Adaptaflex



7TCA000960R0915 (EN)

E-Configure

Outil en ligne d'aide
à la définition
et à la configuration
des appareillages
à construction
ouverte et à boîtiers
moulés

Disponible sur votre
navigateur Internet
<https://goo.gl/YwJ2Bz>



Catalogue interactif

Les essentiels



1TXH000582C0302 (FR)

ABB L'ESSENTIEL DES RÉFÉRENCES JUSQU'À 400 A

19

F200 interrupteurs différentiels

Protection des biens

F202 bipolaire

Calibre	Nb. de modules	Type AC	A	A (APR)	AC	A	300 mA
AC 17,5 mm	30 mA	30 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	
25	2	440041	440041	440041	440043	440043	
40	2	440051	440051	440051	440053	440053	
63	2	440061	440061	440063	440063	440063	
80	2	440071	440071	440073	440073	440073	
100	4	440081	440081	440083	440083	440083	
125	4	—	—	—	—	—	
Calibre	Nb. de modules	Type B	A	B	300 mA		
AC 17,5 mm	30 mA	30 mA	300 mA	300 mA	300 mA		
25	2	T23613	T237273	T237273			
40	2	T236073	T237263	T237263			
63	2	T262963	T237253	T237253			
80	2	—	—	—			

F204 tétrapolaire

Type AC	A	A (APR)	AC	A	300 mA
30 mA	30 mA	30 mA	300 mA	300 mA	
442041	442141	442541 (1)	442053	442153	
442051	442151	442551 (1)	442063	442163	
442071	442171	442571 (1)	442073	442173	
442091	442191	442591 (1)	442083	442183	
442091	442191	442591 (1)	442093	442193	
Type B	A	B	300 mA		
30 mA	30 mA	300 mA			
T234813 (1)	T234793 (1)				
T235813 (1)	T235613 (1)				
T234803 (1)	T234783 (1)				
T238610 (1)	T238600 (1)				

(1) Sur les versions grandeur, le module est à double.

Accessoires principaux

Désignation	Titulaire d'utilisation	Nb. de modules	Type	Article	Associable à
VAC	VDC	17,5 mm			
Contactor auxiliaire de position Inverseur		0,5	S2C-M6R	359600	F200 ≤ 100 A
O/F					
Contactor signal défaut Inverseur					
Contactor signal défaut position défaut main 1 et commandable en position court-circuit de position					
Commandable O/F		0,5	S2C-M6R	359630	F200 ≤ 100 A
Bobine					
à émission	12...60	12...60	1	F2C-AB1	459700 F200 ≤ 100 A
	110...415	110...250	1	F2C-AB2	459701
à manque de tension	24	—	1	S2C-UM2AC	459731 F200 ≤ 100 A
	48	—	1	S2C-UM4BAC	459732
	110	—	1	S2C-UM10AC	459733
	230	—	1	S2C-UM20AC	459734
	400	—	1	S2C-UM40AC	459735
	—	12	1	S2C-UM20DC	459720
	—	24	1	S2C-UM40DC	459721
	—	48	1	S2C-UM80DC	459722
	—	110	1	S2C-UM10DC	459723
	—	230	1	S2C-UM20DC	459724

Commande motorisée (interrupteur différentiel 2P uniquement)

12...30 (10-15-15-15)	12...48 (10-15-15-15)	2	F2C-DM	459804	F200 ≤ 100 A
-----------------------	-----------------------	---	--------	--------	--------------

Réenscheur automatique

12...30 (10-15-15-15)	12...48 (10-15-15-15)	2	F2C-AR	459805	F202 et F204 (≤ 100 A)
230 (10-15-15-15)	—	2	F2C-ARH	459806	F202 ≤ 63 A / 30 mA

Mentions en rouge : produits fabriqués en chine, voir aussi des bornes partielles

[illegible]

Sur tous nos catalogues, cliquez sur une référence pour accéder à la fiche produit en ligne où vous retrouvez :

- les photos, les certificats
- les déclarations de conformité
- les caractéristiques.

L'offre Services

Le service

Maintenance et travaux de niveaux 1 à 5,
selon la norme AFNOR FDX60-000

365 jours par an à votre service pour répondre à vos besoins

ABB garantit un support technique avancé grâce à ses compétences en service et à une grande proximité avec ses clients. Nos experts traitent les questions avec rapidité et efficacité et s'engagent à trouver des solutions. Notre connaissance des applications et procédés apportent des améliorations de performance mesurables et la pérennisation de vos investissements.

La palette des services englobe le suivi des produits et des systèmes durant tout leur cycle de vie



Assistance technique



Maintenance préventive constructeur



Maintenance et réparation



Remplacement et recyclage



Installation et mise en service



Formation



Pièces de rechange

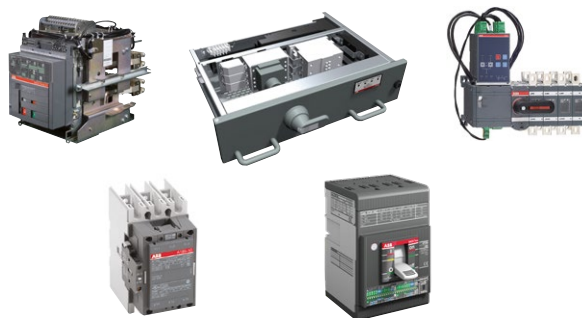
Réseau d'intervention

Notre réseau de spécialistes techniques et de partenaires services opère sur toute la France pour fournir des services constructeur de qualité.

Service et assistance technique
sur tous les produits basse tension
services.bt@fr.abb.com

Périmètre de l'offre

Conformité à la norme IEC 61439-1&2



Tableaux HTA & relais de protection

- Tableaux primaires et secondaires
- Gamme Relion.

Tableaux constructeurs BT

- Tableaux MNS
- Tableaux SEN+ - Origine General Electric.

Disjoncteurs de puissance

- Monoblocs à partir de 630 A
- Ouverts/boîtiers moulés.
- Origine General Electric - Unelec - Vynckier - AEG

Appareillages de coupure

- Interrupteurs-sectionneurs motorisés
- Inverseurs de sources motorisés.

Contacteurs

- Monoblocs à partir de 630 A
- Ouverts.

UPS

- Batteries
- Modules de puissance.

Protection foudre et surtensions

- Parafoudres
- Paratonnerres.

Borne de recharge véhicules électriques



Contact Center ABB France

Tél : 0 810 020 000
(service 0,06 €/min + prix appel)



<http://new.abb.com/low-voltage/fr/lexperience>



Un lieu de vie unique pour vivre une expérience immersive en se projetant dans les différents espaces connectés.

Ce showroom vous propose des mises en situation réelles des différentes solutions et innovations digitales d'ABB. Parcourez la vitrine du savoir-faire d'ABB sur 3 univers : Smart Home, Smart Building, et Smart Industry.



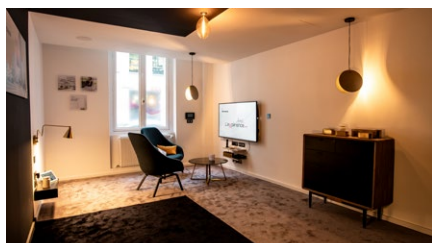
Appréciez ce lieu où il fait bon vivre et où l'on se sent bien. Tout en simplicité laissez votre logement faire le travail à votre place.

1 SMART HOME

Protégez votre famille et **sécurisez votre maison**

Vivez à votre rythme et **restez connecté**

Gardez le contrôle de votre énergie



Dans la chambre, testez nos solutions connectées (scénarios, contrôles d'accès, multimédias...) et celles de notre partenaire Orange Business Service pour profiter des différents services offerts par le bâtiment (parking, salles, restauration...).

2 SMART BUILDING

Valorisez votre actif immobilier

Faites de votre bâtiment un lieu flexible en le rendant **Ready To Services**

Digitalisez vos bâtiments et créez des espaces collaboratifs, sûrs et agréables



Dans l'atelier, plongez au cœur des solutions et services ABB Ability™. Expérimentez nos innovations dans les infrastructures de distribution d'énergie ou encore dans le contrôle et la protection moteur.

3 SMART INDUSTRY

Sécurisez vos installations et rendez les plus performantes

Évitez les temps d'arrêts de votre **outil de production**

Connectez vos équipements sur l'ensemble de la chaîne et à tout moment



ABB avec vous

Restez formés et informés

<https://new.abb.com/low-voltage/fr/abb-avec-vous>



ABB HOME • OFFRES • PRODUITS ET SYSTÈMES BASSE TENSION • ABB AVEC VOUS

ABB avec vous

Résolument engagé à vos côtés pour soutenir vos activités

Aujourd'hui, plus que jamais, ABB agit pour être encore plus proche de vous, clients et partenaires, en restant à votre écoute et en répondant à vos besoins. Vous trouverez donc sur cette page différents outils pour vous former et rester informé :

- Une série de webinars pour découvrir avec nos experts, comment, selon votre domaine d'activité, nos offres et solutions répondent à vos défis et besoins. Inscrivez-vous ! C'est simple et c'est gratuit !
- Des vidéos et des applications pour ne rien rater de nos dernières nouveautés. Nos équipes – contact en bas de page – restent à votre disposition pour davantage d'informations.

Je crée mon compte ABB

Pour débiter créez votre compte ABB pour accéder une fois pour toutes à tout le contenu en ligne.

1. Cliquez sur le bouton ci-contre.
2. Sélectionnez "Inscrivez-vous" et remplissez les champs obligatoires.
3. Votre compte est créé ! Vous pouvez désormais accéder au programme ci-dessous et vous inscrire à un ou plusieurs webinars

Webinars à venir

--	--	--	--	--

Webinars en replay

--	--	--

Vidéos

--	--	--	--

Zoom sur...

--	--	--	--

Nous contacter

ABB.com/fr | Contact Center ABB France | Contacter ABB

Suivez-nous

Sur les réseaux sociaux et recevez les informations à jour sur nos offres et solutions

Tweets

ABB France @ABBFrance
#ABB agit pour être encore plus proche de vous en restant à votre écoute et en répondant à vos besoins. Découvrez... L.co/gpHwVt6d

ABB France @ABBFrance
Avez-vous consulté notre rapport sur le #DéveloppementDurable ? Presque 100% de nos employés ont reçu une formation... L.co/8VwG8KBLM

ABB France @ABBFrance
Découvrez notre « SAGA » sur les #DataCenters en 10 épisodes L.co/45TV3P7h20

Tout ceci commence ici, en créant simplement votre compte

1. Cliquez sur le bouton ci-contre (<http://www.abb.com/myabb>)
2. Sélectionnez "Inscrivez-vous" et remplissez les champs obligatoires.
3. Votre compte est créé !

Webinars multidisciplinaires

Accédez à tout notre catalogue de formations en ligne. Participez aux webinars multidisciplinaires animés par nos experts ABB, sur les tendances et solutions du digital, de l'Industrie, du Smart Building et du Smart Home. Retrouvez les en replay si vous n'avez pas pu vous y joindre.

--	--

Vidéos et tutoriels

Découvrez nos nouveautés ou suivez la mise en oeuvre de nos solutions avec nos vidéos et nos tutoriels.

--	--

Applications

Téléchargez nos applications gratuites qui vous accompagnent partout et tout le temps !



ABB Connect

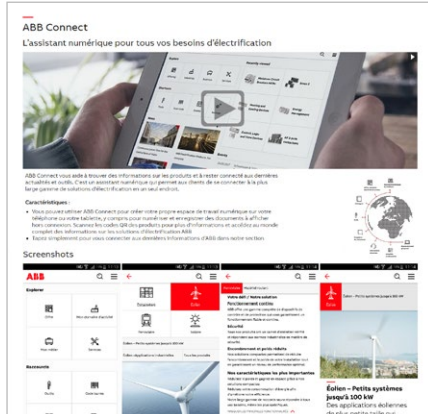


ABB Connect vous aide à trouver des informations sur les produits et à rester connecté aux dernières actualités et outils. C'est un assistant numérique qui permet aux clients de se connecter à la plus large gamme de solutions d'électrification en un seul endroit.

ABB Easy Pro™



Laissez-vous guider et gérez vos projets au quotidien en seulement quelques clics. ABB Easy Pro™ est le premier configurateur mobile d'ABB dédié aux artisans électriciens.

e-Configure



La configuration de produits basse tension avec accessoires est souvent compliquée et chronophage. Avec e-Configure, sélectionnez et configurez vos produits selon vos besoins... facilement et rapidement.



<https://new.abb.com/low-voltage/fr-ch/service/abb-connect-app>



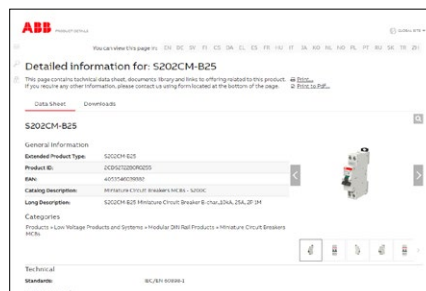
<https://new.abb.com/low-voltage/fr/support/easypro>



<https://new.abb.com/low-voltage/fr/support/e-configure>

Catalogues et brochures

Accédez facilement à nos documentations : présentations, brochures spécialisées, catalogues généraux.



Pour obtenir des informations produits détaillées, utilisez le type ou la référence internationale, par ex. : www.abb.com/productdetails/S202CM-B25 ou www.abb.com/productdetails/2CDS272280R0255



ABB France**Business Area Electrification****Produits et Systèmes Moyenne et Basse Tension**

324 rue du Chat Botté
CS 20400 Beynost
01708 Miribel cedex / France

Contact Center ABB France

Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)

Email : contact.center@fr.abb.com



www.abb.fr/lowvoltage

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2020 ABB - Tous droits réservés

