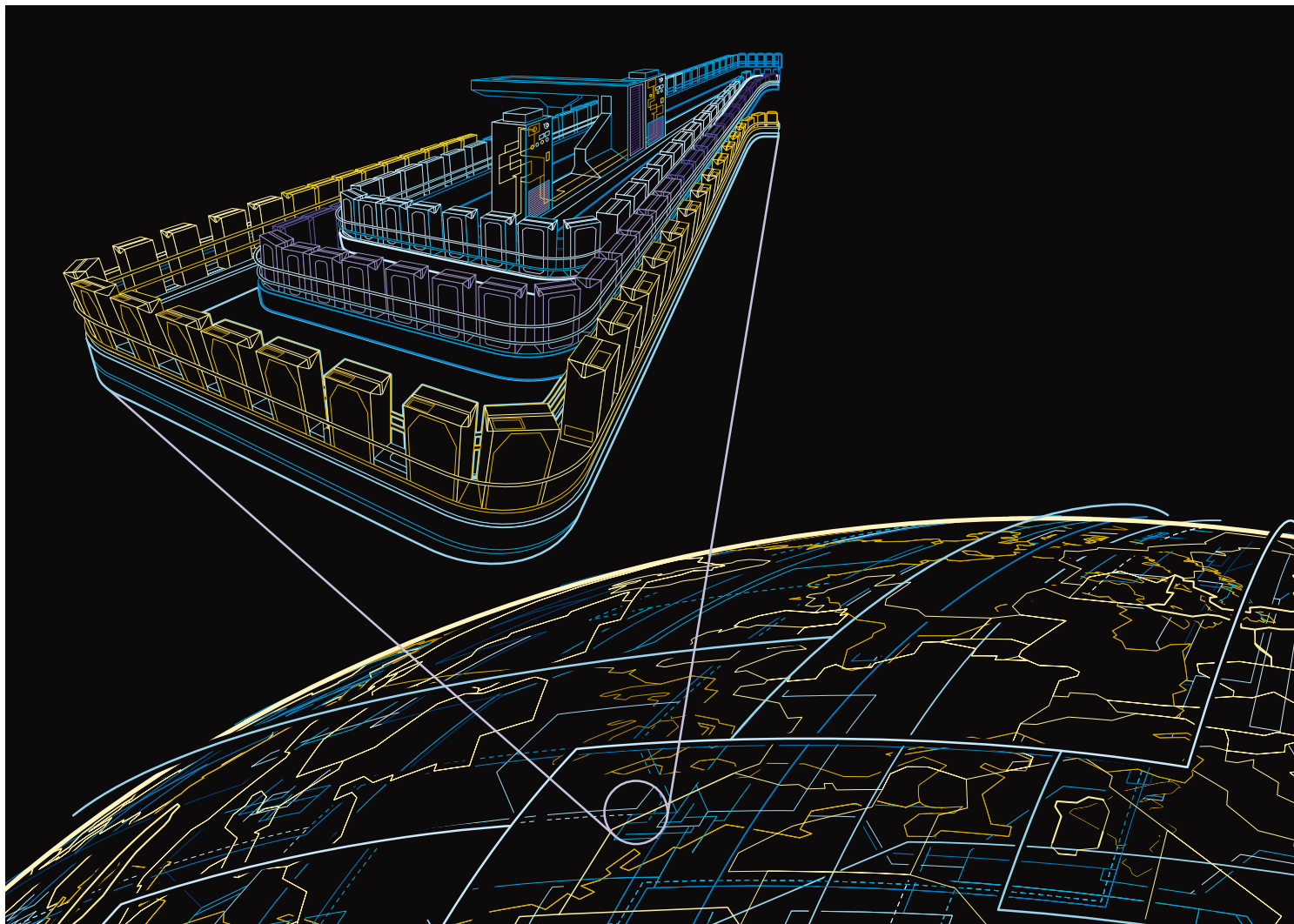




Edizione 2016

Catalogo generale 2016

Business Automazione

Volume 2

Catalogo generale 2016

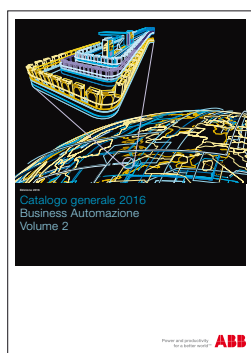
Suddiviso per aree Business



[Business Industriale - Volume 1](#)

1

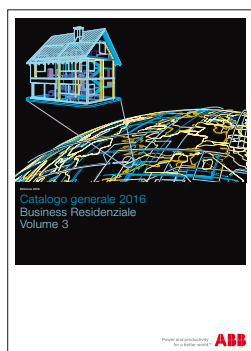
INDUSTRIALE



[Business Automazione - Volume 2](#)

2

AUTOMAZIONE



[Business Residenziale - Volume 3](#)

3

RESIDENZIALE

La rete vendita ABB

Sempre più vicina, più organizzata, più efficiente

Il mercato sta cambiando rapidamente, modificando gli equilibri del settore. È un mercato saturo, con un eccesso di offerta e tecnologie mature, in cui si contraggono filiera, margini e capitale circolante. Di fronte a questa situazione, diventa fondamentale la capacità di cambiare in modo rapido ed efficace.

Per questo motivo è stata disegnata una **nuova struttura di vendita** per aggredire i mercati a elevato potenziale, con l'obiettivo di investire in un'ottica di sviluppo per il futuro. Una forza vendita strutturata per canali e segmenti, che avrà il compito di seguire i clienti in una logica di sviluppo multi-business, e per business e distretti, in un'ottica di specializzazione di prodotto - industriale, automazione e residenziale.

Una presenza sul territorio organizzata in base al potenziale di vendita e alla prossimità geografica al cliente.

Focalizzazione sul cliente, orientamento al business, migliore specializzazione di prodotto, efficienza e semplicità saranno gli elementi caratteristici del nuovo modo di operare della squadra di vendita, ABB SACE Division, con l'obiettivo di aiutare i clienti a essere competitivi nei loro mercati di riferimento e far sì che assieme ad ABB possano crescere e raggiungere nuovi traguardi di business.

► Business Industriale

Fanno parte del Business Industriale tutti i prodotti per la distribuzione elettrica in bassa tensione con l'eccezione di quelli destinati comunemente alle applicazioni domestiche e similari.

Garantiscono una fornitura di energia sicura, ad alto livello qualitativo anche nelle applicazioni più critiche che richiedono grande affidabilità e, allo stesso tempo, elevata efficienza energetica, come per esempio i data center.

Nuove tecnologie, come quelle introdotte negli interruttori Emax 2, sono già orientate verso una nuova concezione delle reti in cui la distribuzione elettrica si intreccia con la comunicazione di dati, consentendo un controllo continuo della potenza assorbita così da fornire l'energia solo quando e dove richiesta.

► Business Automazione

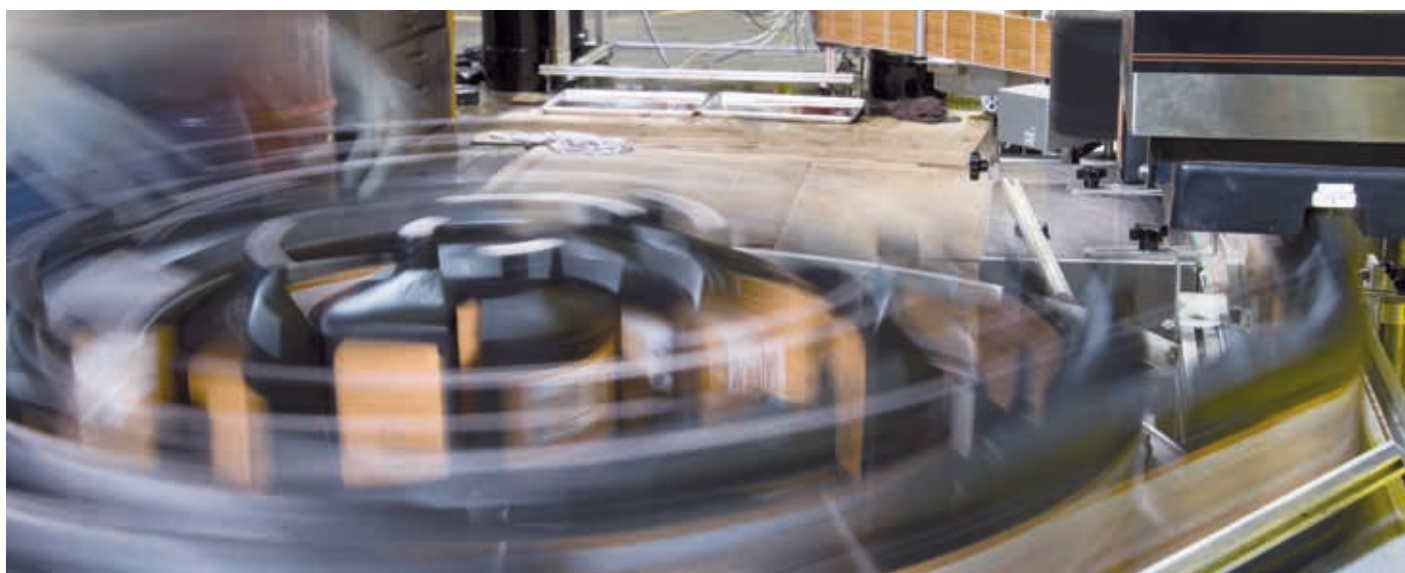
Il Business Automazione comprende le famiglie di prodotti elettronici ed elettromeccanici che si applicano agli impianti e ai macchinari industriali per il comando, il controllo e la sicurezza. Ogni contesto produttivo fa parte, quindi, del target potenziale di clienti, sia che si tratti di piccole o medie aziende, sia che si tratti di grandi imprese manifatturiere, dove questi prodotti si integrano funzionalmente con le più evolute soluzioni di automazione e controllo dei processi.

Il Business Automazione si rivolge anche alle fonti energetiche rinnovabili, in particolare con i quadri di campo, gli interruttori e gli apparecchi modulari destinati al mercato del fotovoltaico e, più in generale, agli impianti di generazione elettrica diffusa.

► Business Residenziale

Il terziario-residenziale è uno dei settori verso il quale si prevede uno spostamento significativo degli investimenti e il Business Residenziale comprende le famiglie di prodotto che maggiormente rispondono alle nuove esigenze degli utilizzatori per quanto riguarda comfort, sicurezza e risparmio sui costi energetici senza penalizzare il benessere abitativo. Non solo, quindi, l'eccellenza dei prodotti per un impianto elettrico sicuro e affidabile, ma anche la funzionalità dei sistemi di Home Automation, l'estetica delle nuove serie civili e la versatilità dei moderni sistemi di videocitofonia ad alto contenuto tecnologico.

Anche alberghi, case di cura, strutture commerciali e terziarie possono avvantaggiarsi dei prodotti del Business Residenziale, oltre che per l'impiantistica elettrica, per un'efficiente gestione mediante i sistemi di Building Automation a standard KNX.



Presentazione Business

Industriale



IND10
Interruttori scatolati e aperti



IND20
Interruttori modulari magnetotermici, differenziali, prodotti modulari e sistemi per applicazioni industriali



IND30
Quadri di distribuzione e sottodistribuzione

Automazione



AUT10
Sezionatori, interruttori scatolati e modulari per automazione



AUT20
Prodotti di comando, controllo, elettronica e sistemi per la sicurezza



AUT30
Connessione Entrelec

Residenziale



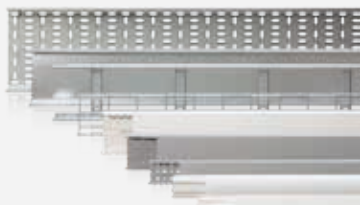
RES10
Serie civili, citofonia, videocitofonia e sistemi per Home Automation



RES20
Interruttori magnetotermici, differenziali e prodotti modulari per applicazioni residenziali



RES30
Quadretti e contenitori, canali portacavi in plastica



IND40

Canali industriali in plastica e metallo
e canaline di cablaggio



IND50

Fascette, terminali e termoretraibili



AUT40

Quadri di automazione, console e casse
standard e in acciaio inox



AUT50

Prodotti per fotovoltaico



AUT60

Guaine per contenimento cavi e raccordi



RES40

Sistemi per Building Automation

Guida all'utilizzo del catalogo

Indice Gruppi Commerciali

Ogni capitolo ha un'introduzione
accompagnata dall'indice dei Gruppi
Commerciali che lo compongono.

Business Automazione

Introduzione

Il Business Automazione comprende le famiglie di prodotti elettronici ed elettromeccanici che si applicano agli impianti e ai macchinari industriali per il comando, il controllo e la sicurezza.

I prodotti del Business Automazione sono quindi rivolti a OEMS e in generale a tutti i soggetti che operano in questo ambito.

All'interno del Business Automazione è contenuta una sezione dedicata ai prodotti per applicazioni fotovoltaiche utilizzabili anche per fonti energetiche rinnovabili in generale.

Business Automazione

Indice dei Gruppi Commerciali

AUTIS Soluzioni, interfacciamento e modularità per automazione Dispositivi di protezione ed isolamento che si applicano agli impianti e ai macchinari industriali per il comando, il controllo e la sicurezza.  pag. 214	AUTIO Quadri di automazione, cavi e casse plastici e in acciaio inox Ampia gamma di soluzioni per installazioni a bordo macchina, per il controllo di complessi impianti industriali, in linea di produzione e applicazioni per la gestione delle informazioni di rete con telecabina IP.  pag. 215/2
AUTIS Prodotti di comando, controllo, elettronica e sensori per la sicurezza ASD offre un'ampia scelta di controller, relè, moduli, sensori di prossimità, fotocellule, encoder, logica differenziale, fotocellule ultrasoniche, sonda laser e molti altri... I comandi ed elettronici, disponibili al comando e regolazione, garantiscono la protezione per la realizzazione di sistemi di sicurezza.  pag. 216/5	AUTIS Prodotti per fotovoltaico Prodotti, sistemi e soluzioni realizzate per ogni esigenza della filiera del settore fotovoltaico come: generazione, trasformazione e distribuzione dell'energia solare per applicazioni da on-grid che off-grid.  pag. 216/5/1
AUTIS Conversione Elettronica ASD propone una vasta gamma offerte per la conversione dal motore con varie tecnologie a cui, Di Gruppo Plasticon e Midea, a motore VSD, a frenata, a pieno arco.  pag. 214/5	AUTIS Quadranti per contattori cavi e accessori Sistemi di quadri metalliche, non metalliche flessibili, personalizzati e innovativi per la protezione a la tutela dei casi di alimentazione e di trasferimento dati.  pag. 216/7






Indice Classi Commerciali

All'inizio di ogni Gruppo Commerciale
è presente l'elenco delle Classi
Commerciali e l'indice dello stesso.

AUT10 - Sezionatori, interruttori scolati e modulari per automazione

Classe Controversi



Sezionatore
Sezionatore 1P+N 16A 250V 10kV. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero.



Interruttore
Interruttore 1P+N 16A 250V 10kV. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero.



Sezionatore
Sezionatore 1P+N 16A 250V 10kV. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero.



Interruttore
Interruttore 1P+N 16A 250V 10kV. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero. Interruttore a carica zero, con protezione differenziale e interruttore a carica zero.

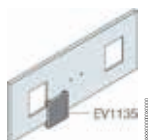
AUT10 - Sezionatori, interruttori scolati e modulari per automazione

Indice

AUT10 - Sezionatori, interruttori scolati e modulari per automazione	
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	213
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	214
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	215
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	216
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	217
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	218
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	219
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	220
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	221
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	222
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	223
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	224
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	225
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	226
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	227
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	228
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	229
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	230
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	231
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	232
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	233
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	234
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	235
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	236
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	237
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	238
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	239
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	240
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	241
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	242
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	243
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	244
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	245
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	246
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	247
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	248
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	249
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	250
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	251
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	252
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	253
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	254
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	255
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	256
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	257
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	258
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	259
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	260
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	261
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	262
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	263
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	264
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	265
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	266
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	267
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	268
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	269
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	270
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	271
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	272
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	273
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	274
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	275
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	276
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	277
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	278
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	279
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	280
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	281
AUT10 1P+N 16A 250V 10kV	

N.B.: per tutti gli approfondimenti fare riferimento ai cataloghi tecnici di prodotto.

AUT40C10 - Casse Casse SR2



Tappi di chiusura per pannelli porta strumenti

Codice	Descrizione	Classe Comm.
EV1135	N. 10 tappi di chiusura per pannello porta strumenti 72x72 mm	AUT40A10
EV1136	N. 5 tappi di chiusura per pannello porta strumenti 96x96 mm	AUT40A10
EV1137	N. 50 tappi di chiusura per pulsanti diametro 22 mm	AUT40A10



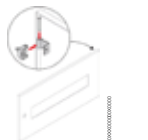
Porta etichette adesive

Codice	Descrizione	Classe Comm.
EH2118	N. 20 porta etichette 18 moduli DIN L=325 mm	AUT40A10
EH2129	N. 20 porta etichette 29 moduli DIN L=525 mm	AUT40A10
AD1130	N. 20 portasettelle 24 moduli DIN	IND30A10
AD1800	N. 20 portasettelle 36 moduli DIN	IND30A10



Etichette scrivibili con sistema Grafoplast compatibile

Codice	Descrizione	Classe Comm.
AD1101	N. 288 etichette 1 modulo 15x17 mm (HxL)	IND30A10
AD1102	N. 192 etichette 2 moduli 15x17 mm (HxL)	IND30A10
AD1103	N. 96 etichette 3 moduli 15x17 mm (HxL)	IND30A10
AD1104	N. 96 etichette 4 moduli 15x17 mm (HxL)	IND30A10



Corniere e chiusure rapide per pannelli

Codice	Descrizione	Classe Comm.
EH1889	N. 10 corniere per pannelli	AUT40A10
EH1890	N. 5 chiusure rapide per pannelli frontali	AUT40A10



Segnaletica

Codice	Descrizione	Classe Comm.
EV1150	N. 490 etichette adesive diametro 12 mm simbolo N	AUT40A10
EV1151	N. 490 etichette adesive diametro 12 mm simbolo L1	AUT40A10
EV1152	N. 490 etichette adesive diametro 12 mm simbolo L2	AUT40A10
EV1153	N. 490 etichette adesive diametro 12 mm simbolo L3	AUT40A10
EV1154	N. 490 etichette adesive diametro 12 mm simbolo T	AUT40A10
EV1155	N. 10 etichette adesive triangolari 125 mm con simbolo saetta 400 V	AUT40A10
EV1156	N. 300 etichette adesive triangolari 50 mm con simbolo saetta	AUT40A10

Viti per apparecchiature

Codice	Descrizione	Classe Comm.
EV1100	N. 1000 viti perforanti 4,2x13 mm testa taglio croce	AUT40A10
EV1101	N. 1000 viti perforanti 4,2x19 mm testa taglio croce	AUT40A10
AD1035	N. 20 dadi in gabbia MG	IND30A10
AD1035	N. 50 viti di ricambio tribolatte M6 L=16 mm	IND30A10

2/610 1SDC080001D0901 | Catalogo generale 2016 | Business Automazione

Titolo e sottotitolo

Il titolo è composto da codice e descrizione della Classe Commerciale di appartenenza.

Il sottotitolo indica la tipologia della gamma.

Codici in grigio chiaro

I prodotti in grigio chiaro appartengono a Business differenti da quello principale.

Codici evidenziati

Sono evidenziati con fondo azzurro i codici che appartengono a Classi differenti da quella principale.

Banda laterale

In ogni pagina è presente nella banda a lato il codice del Gruppo Commerciale e relativo Business di appartenenza.

Note del Gruppo Commerciale AUT20

A seguito della nuova gerarchia commerciale tutti i prodotti sono stati suddivisi in Business Industriale, Business e Business Residenziale.

Per meglio rappresentare questa nuova suddivisione, nelle bande a lato sono indicati il Business e il codice del Gruppo Commerciale corrispondenti.

Nel titolo principale è riportato il codice e la descrizione della Classe Commerciale.

Nelle tabelle sono indicate le Classi Commerciali; quelle evidenziate in azzurro appartengono a classi differenti del titolo principale.

Legenda del Gruppo Commerciale AUT20

N = novità
X = in esaurimento

2/98 1SDC080001D0901 | Catalogo generale 2016 | Business Automazione

AUTOMAZIONE

AUT10

Note del Gruppo Commerciale AUT10

A seguito della nuova gerarchia commerciale tutti i prodotti sono stati suddivisi in Business Industriale, Business Automazione e Business Residenziale.

Per meglio rappresentare questa nuova suddivisione, nelle bande a lato sono indicati il Business e il codice del Gruppo Commerciale corrispondenti.

Nel titolo principale è riportato il codice e la descrizione della Classe Commerciale.

Nelle tabelle sono indicate le Classi Commerciali; quelle evidenziate in azzurro appartengono a classi differenti da quella del titolo principale.

Legenda del Gruppo Commerciale AUT10

N = novità
X = in esaurimento

ATTENZIONE



Per individuare gli altri codici con potere d'interruzione maggiore di 50kA e a 3 poli: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)



Per individuare gli altri differenziali a 4 poli: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)



Per individuare gli altri magnetotermici: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)



Per individuare gli altri differenziali: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)

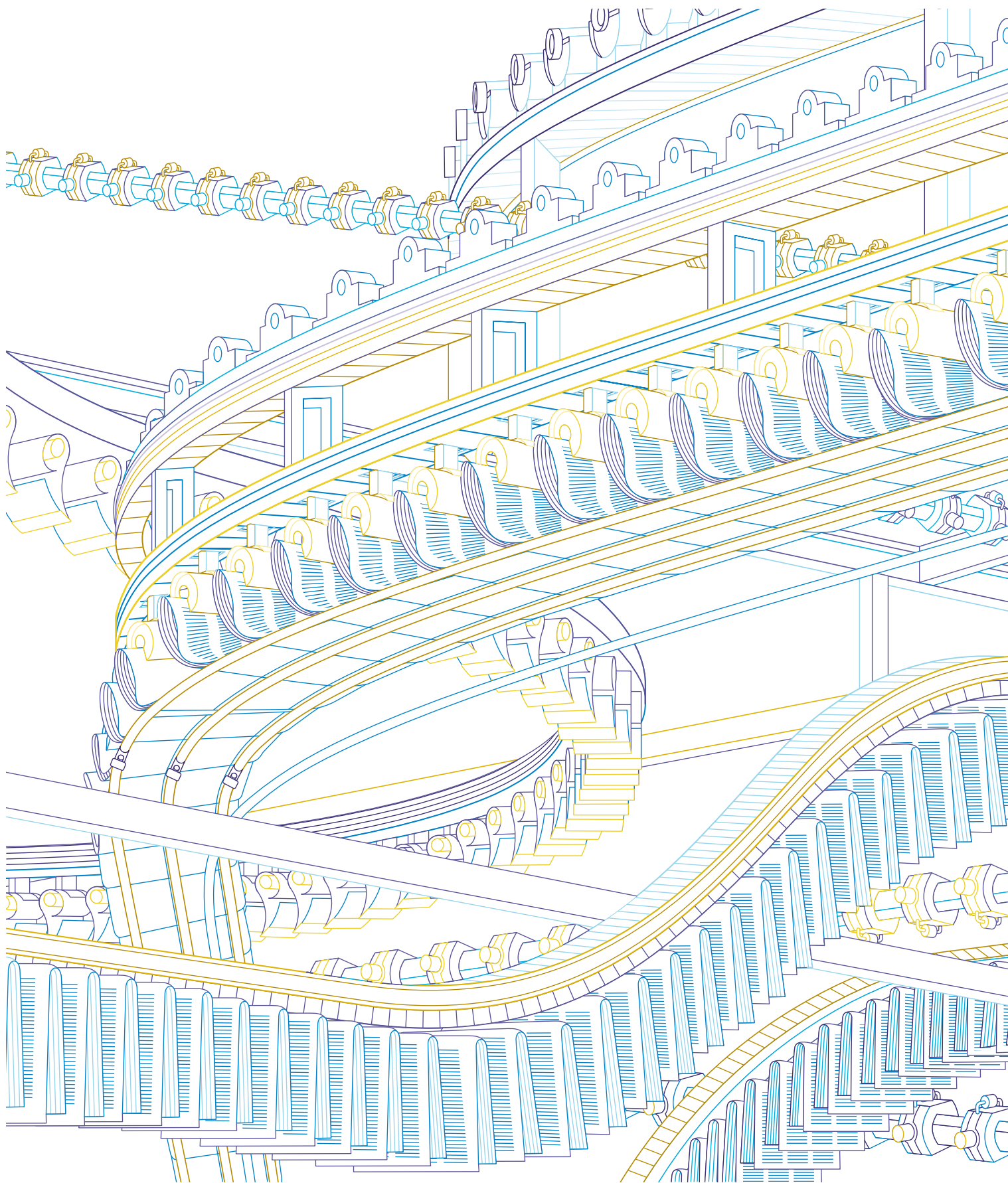


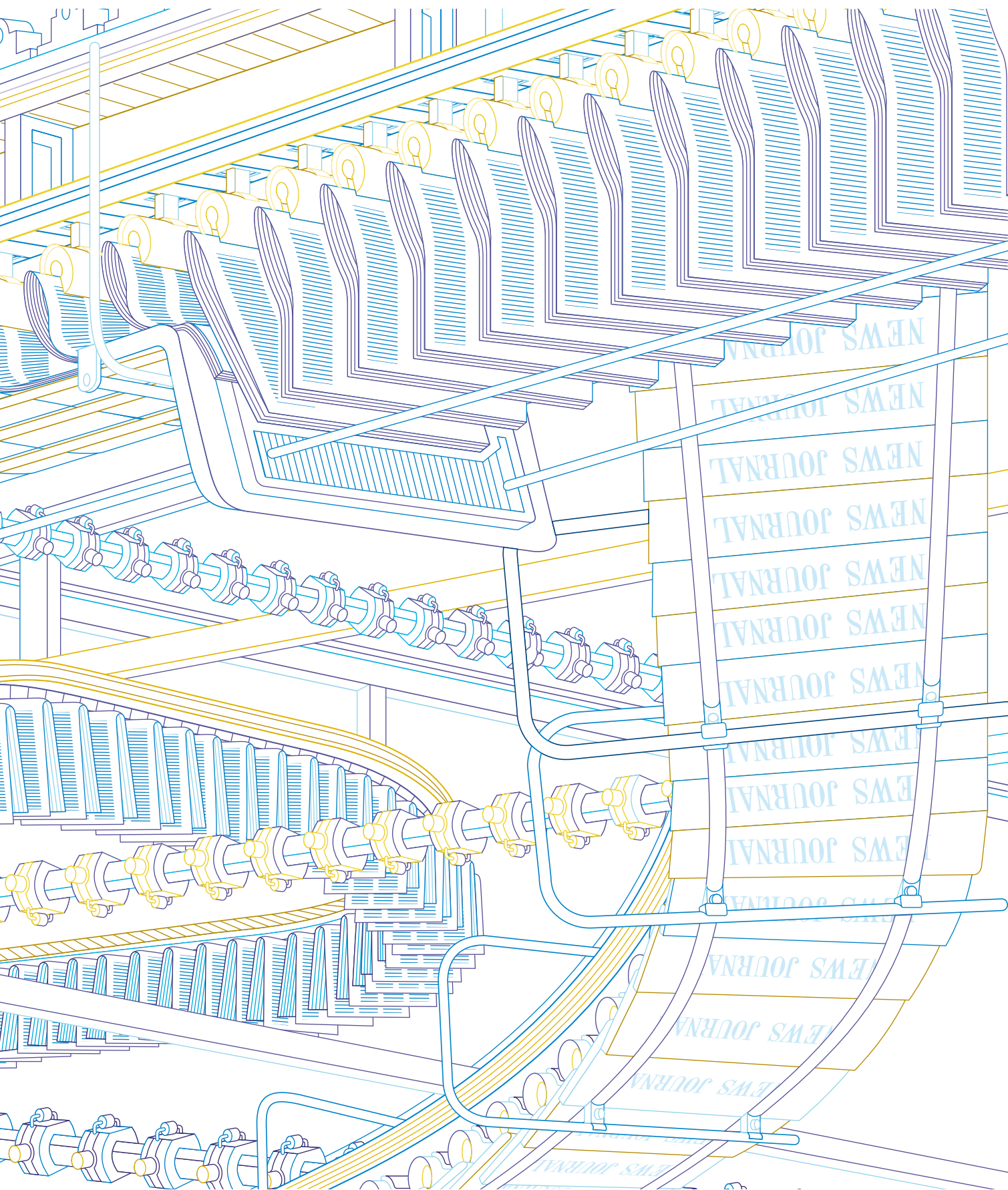
Per individuare gli altri accessori: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)

2/6 1SDC080001D0901 | Catalogo generale 2016 | Business Automazione

Le note presenti all'inizio di ogni Gruppo Commerciale facilitano la lettura della pagina, fornendo dettagli sulle caratteristiche dei prodotti.

Esempio di note con simbologie e rimandi di pagina.





Business Automazione

Introduzione

Il Business Automazione comprende le famiglie di prodotti elettronici ed elettromeccanici che si applicano agli impianti e ai macchinari industriali per il comando, il controllo e la sicurezza.

I prodotti del Business Automazione sono quindi rivolti a OEMS e in generale a tutti i soggetti che operano in questo ambito.

All'interno del Business Automazione è contenuta una sezione dedicata ai prodotti per applicazioni fotovoltaiche utilizzabili anche per fonti energetiche rinnovabili in generale.



Business Automazione

Indice dei Gruppi Commerciali



AUT10

Sezionatori, interruttori scatolati e modulari per automazione

Dispositivi di protezione ed isolamento che si applicano agli impianti e ai macchinari industriali per il comando, il controllo e la sicurezza.

pag. 2/4



AUT40

Quadri di automazione, consolle e casse standard e in acciaio inox

Ampia gamma di soluzioni per installazioni a bordo macchina, per il controllo di complessi impianti industriali, in linee di produzione e applicazioni per la gestione delle infrastrutture di rete con telaio rack 19".

pag. 2/514



AUT20

Prodotti di comando, controllo, elettronica e sistemi per la sicurezza

ABB offre un'ampia scelta di contattori, avviatori graduali, sensori di prossimità, finecorsa, salvamotori, ampia serie di relè termici a bimetalli ed elettronici, dispositivi di comando e segnalazione, gamma completa di prodotti per la realizzazione di sistemi di sicurezza.

pag. 2/100



AUT50

Prodotti per fotovoltaico

Prodotti, sistemi e soluzioni realizzate per ogni esigenza della filiera del settore fotovoltaico come generazione, trasformazione e distribuzione dell'energia solare per applicazioni sia on-grid che off-grid.

pag. 2/662



AUT30

Connessione Entrelec

ABB propone una delle più vaste offerte per la connessione sul mercato con varie tecnologie: a vite, PI-Spring (Push-In e Molla), a molla, IDC, a innesto, a perno ecc.

pag. 2/418



AUT60

Guaine per contenimento cavi e raccordi

Sistemi di guaine metalliche, non metalliche, flessibili, pressacavi e morsettiere per la protezione e la tenuta dei cavi di alimentazione e di trasferimento dati.

pag. 2/678

AUT10 - Sezionatori, interruttori scatolati e modulari per automazione

Classi Commerciali



AUT10A10

Interruttori scatolati per automazione

Interruttori scatolati 3 poli con potere di interruzione fino a 50kA per protezione motori a bordo macchina, generatori, condensatori e per le utenze finali. Offrono una protezione efficiente in dimensioni compatte e flessibilità installativa. Dispongono di sganciatori di protezione intercambiabili per applicazioni in c.a. e c.c., accessori e terminali pratici da installare.



AUT10D10

Sezionatori commutatori

Sezionatori per applicazioni di commutazione, come lo scambio rete-gruppo, in cui può essere necessario comandare da remoto il sezionatore sotto carico. Dotati di meccanismo di commutazione in grado di garantire l'isolamento delle due fonti di alimentazione asincrone.



AUT10B10

Interruttori e prodotti modulari per automazione

Interruttori magnetotermici e differenziali. Apparecchi per funzioni di protezione, sicurezza, comando, segnalazione, controllo, automazione ed efficienza energetica.



AUT10E10

Commutatori a camme

I commutatori a camme sono la soluzione ideale per applicazioni in cui è necessario combinare elevate prestazioni a livello elettrico con un efficace controllo manuale. La gamma, disponibile nelle taglie da 10 e 25 A, è caratterizzata da un'elevata flessibilità di configurazione, in grado di soddisfare le più complesse logiche di commutazione.



AUT10C10

Sezionatori

Sezionatori di potenza c.a. e c.c. e con basi portafusibili c.c. ideali per applicazioni quali macchinari, centralini e Motor Control Center. Sezionatori in cassetta per l'utilizzo come interruttori principali. Rappresentano una soluzione compatta con alto livello prestazionale e consentono l'installazione in orizzontale, verticale e anche sul soffitto con ampia varietà di accessori.



AUT10F10

Basi portafusibili e fusibili

Fusibili interruttori di manovra sezionatori progettati per le applicazioni nel campo dell'automazione attraverso sistemi di barre che ne facilitano l'installazione. Facili da installare ed azionare grazie al design moderno e funzionale, dispongono di dispositivo con manovra rapida ed ampia gamma di morsetti e adattatori per sistemi a barre.

AUT10 - Sezionatori, interruttori scatolati e modulari per automazione

Indice

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Note del Gruppo Commerciale AUT10

A seguito della nuova gerarchia commerciale tutti i prodotti sono stati suddivisi in Business Industriale, Business Automazione e Business Residenziale.

Per meglio rappresentare questa nuova suddivisione, nelle bande a lato sono indicati il Business e il codice del Gruppo Commerciale corrispondenti.

Nel titolo principale è riportato il codice e la descrizione della Classe Commerciale.

Nelle tabelle sono indicate le Classi Commerciali; quelle evidenziate in azzurro appartengono a classi differenti da quella del titolo principale.

Legenda del Gruppo Commerciale AUT10

N = novità

X = in esaurimento

ATTENZIONE



Per individuare gli altri codici con potere d'interruzione maggiore di 50kA e a 3 poli: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)



Per individuare gli altri differenziali a 4 poli: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)



Per individuare gli altri magnetotermici: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)



Per individuare gli altri differenziali: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)



Per individuare gli altri accessori: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)

**MASTRO
CATALOGO
CAPITOLO 3:
BUSINESS
AUTOMAZIONE**

AUT10A10 - Interruttori scatolati per automazione

SACE Tmax XT - Interruttore automatico scatolato

Gli interruttori SACE Tmax XT (XT1 ...XT4) rappresentano la nuova serie di interruttori scatolati di ABB SACE fino a 250 A e costituiscono una offerta, tecnologicamente avanzata ed estremamente completa per applicazioni in bassa tensione fino a 250 A. Questi dispositivi garantiscono un livello di prestazioni estremamente elevato a fronte di dimensioni d'ingombro ridotte, semplicità di installazione e una sempre maggiore garanzia di sicurezza per l'operatore. Gli interruttori della serie SACE Tmax XT sono particolarmente indicati per la distribuzione secondaria in AC e DC e presentano soluzioni dedicate per ogni esigenza applicativa. La serie SACE Tmax XT si articola in quattro frame fisici e due taglie, trova impiego in impianti industriali e civili di bassa tensione con correnti di esercizio, da 1 A fino a 250 A in AC e/o DC. Gli interruttori SACE Tmax XT sono utilizzati in quadri per sotto distribuzione e sotto-sotto distribuzione, per la protezione motori (Motor Control Center), generatori.

XT1B 160 - Fisso (F) Iu (40°C) = 160A - Icu (415V) = 18kA - Terminali anteriori (F)

La serie SACE Tmax XT si caratterizza per essere un prodotto ad alto contenuto tecnologico dalle ottime prestazioni col minimo ingombro. Gli interruttori della serie SACE Tmax XT, grazie alla nuova tecnologia utilizzata per le camere d'arco e alla velocità di apertura dei contatti garantiscono una forte limitazione dell'energia specifica passante e la riduzione delle correnti di picco limitando quindi il riscaldamento dei dispositivi e gli sforzi elettrodinamici.

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
XT1B 160 F F TMD 16	AUT10A10	4	XT1B16TMD4
XT1B 160 F F TMD 20	AUT10A10	4	XT1B20TMD4
XT1B 160 F F TMD 25	AUT10A10	4	XT1B25TMD4
XT1B 160 F F TMD 32	AUT10A10	4	XT1B32TMD4
XT1B 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1B50TMD4
XT1B 160 F F TMD 32	AUT10A10	4	XT1B32TMD4
XT1B 160 F F TMD 40	AUT10A10	4	XT1B40TMD4
XT1B 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1B50TMD4
XT1B 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1B63TMD4
XT1B 160 F F TMD 80	AUT10B10	4	XT1B80TMD4
XT1B 160 F F TMD 100	AUT10B10	4	XT1B100TMD4
XT1B 160 F F TMD 20	AUT10A10	4	XT1B20TMD4
XT1B 160 F F TMD 25	AUT10A10	4	XT1B25TMD4
XT1B 160 F F TMD 32	AUT10A10	4	XT1B32TMD4
XT1B 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1B50TMD4
XT1B 160 F F TMD 32	AUT10A10	4	XT1B32TMD4
XT1B 160 F F TMD 40	AUT10A10	4	XT1B40TMD4
XT1B 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1B50TMD4
XT1B 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1B63TMD4
XT1B 160 F F TMD 80	AUT10B10	4	XT1B80TMD4
XT1B 160 F F TMD 100	AUT10B10	4	XT1B100TMD4
XT1B 160 F F TMD 80	AUT10B10	4	XT1B80TMD4
XT1B 160 F F TMD 100	AUT10B10	4	XT1B100TMD4
XT1B 160 F F TMD 125 (InN=50%)	AUT10B10	4	N XT1B125TMD4
XT1B 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10B10	4	N XT1B160TMD4
XT1B 160 F F TMD 125 (InN=100%)	AUT10A10	4	N XT1B125TMDN
XT1B 160 F F TMD 125 (InN=100%)	AUT10A10	4	N XT1B125TMDN
XT1B 160 F F TMD 125 (InN=100%)	AUT10A10	4	N XT1B125TMDN
XT1B 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4	X XT1B160TMDN

Nota: Gli sganciatori sciolti per T7-T7M sono forniti senza Rating Plug sulla versione estraibile di T7-T7M sono necessari i blocchi contatti striscianti PM e PF.

Nota (1): Per avere la possibilità di sostituire successivamente questo sganciatore base con versioni più evolute, è necessario ordinare l'extracodice per intercambiabilità (Key Plug) 1SDA 063140 R1.

AUT10A10 - Interruttori scatolati per automazione

SACE Tmax XT - Interruttore automatico scatolato

XT1C 160 - Fisso (F) Iu (40°C) = 160A - Icu (415V) = 25kA - Terminali anteriori (F)

La serie SACE Tmax XT si caratterizza per essere un prodotto ad alto contenuto tecnologico dalle ottime prestazioni col minimo ingombro. Gli interruttori della serie SACE Tmax XT, grazie alla nuova tecnologia utilizzata per le camere d'arco e alla velocità di apertura dei contatti garantiscono una forte limitazione dell'energia specifica passante e la riduzione delle correnti di picco limitando quindi il riscaldamento dei dispositivi e gli sforzi elettrodinamici.

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
XT1C 160 F F TMD 25	AUT10A10	4	XT1C25TMD4
XT1C 160 F F TMD 32	AUT10A10	4	XT1C32TMD4
XT1C 160 F F TMD 40	AUT10A10	4	XT1C40TMD4
XT1C 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1C50TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 80	AUT10A10	4	XT1C80TMD4
XT1C 160 F F TMD 100	AUT10A10	4	XT1C100TMD4
XT1C 160 F F TMD 125 (InN=50%)	AUT10A10	4	N XT1C125TMD4
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10A10	4	X XT1C160TMD4
XT1C 160 F F TMD 125 (InN=100%)	AUT10A10	4	N XT1C125TMDN
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4	XT1C160TMDN

XT1N 160 - Fisso (F) Iu (40°C) = 160A - Icu (415V) = 36kA - Terminali anteriori (F)

La serie SACE Tmax XT si caratterizza per essere un prodotto ad alto contenuto tecnologico dalle ottime prestazioni col minimo ingombro. Gli interruttori della serie SACE Tmax XT, grazie alla nuova tecnologia utilizzata per le camere d'arco e alla velocità di apertura dei contatti garantiscono una forte limitazione dell'energia specifica passante e la riduzione delle correnti di picco limitando quindi il riscaldamento dei dispositivi e gli sforzi elettrodinamici.

Descrizione	Classe Comm.	Pezzi	Codice
XT1N 160 F F TMD 32	AUT10A10	4	XT1N32TMD4
XT1N 160 F F TMD 40	AUT10A10	4	XT1N40TMD4
XT1N 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1N50TMD4
XT1N 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	X XT1N63TMD4
XT1N 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1N50TMD4
XT1N 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	X XT1N63TMD4
XT1N 160 F F TMD 80	AUT10A10	4	X XT1N80TMD4
XT1N 160 F F TMD 100	AUT10A10	4	N XT1N100TMD4
XT1N 160 F F TMD 100	AUT10A10	4	N XT1N100TMD4
XT1N 160 F F TMD 40	AUT10A10	4	XT1N40TMD4
XT1N 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1N50TMD4
XT1N 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	X XT1N63TMD4
XT1N 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1N50TMD4
XT1N 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	X XT1N63TMD4
XT1N 160 F F TMD 80	AUT10A10	4	X XT1N80TMD4
XT1N 160 F F TMD 100	AUT10A10	4	N XT1N100TMD4
XT1N 160 F F TMD 100	AUT10A10	4	N XT1N100TMD4
XT1N 160 F F TMD 40	AUT10A10	4	XT1N40TMD4
XT1N 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1N50TMD4
XT1N 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	X XT1N63TMD4
XT1N 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1N50TMD4
XT1N 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4	XT1N160TMDN

AUT10B10 - Interruttori e prodotti modulari per automazione

Interruttori magnetotermici S200

- Applicazione principale: Industriale
- Norma di riferimento: CEI EN 60898-1 (solo B-C), CEI EN 60947-2, UL 1077/CSA 22.2 No. 235 (solo Z-K)
- Potere d'interruzione:
 - o CEI EN 60898-2: $I_{cn} = 10\text{kA}$
 - o CEI EN 60947-2: $I_{cu} = 10\text{kA}$ (c.a.); 10 kA (c.c.) per $I_n < 40\text{ A}$; 6kA (c.a.) per $I_n > 40\text{ A}$
 - o UL 1077/CSA 22.2 No. 235: 6kA (c.a.); 10kA (c.c.)
- Caratteristiche di intervento: B - C - K - Z
- Tensione nominale di impiego: $440\text{ V c.c.}/400\text{ V c.a.}$
- Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede, anteriore per cavi fino a 25 mm^2 (flessibili) e fino a 35 mm^2 (rigidi) e posteriore per barrette di collegamento fino a 10 mm^2
- Segnalazione stato interruttore con indicatore visivo (verde: contatti aperti; rosso: contatti chiusi) che rispecchia l'esatta posizione interna dei contatti
- Associabili a blocchi differenziali serie DDA 200

Serie S200 - 6000A (CEI EN 60898-1); 10kA (CEI EN 60947-2)

Tipo	Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
S 201 Na - K25	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 0,5A	Codice Classe Commerciale	1P+N	S507196
S 201 Na - K32	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 1A	AUT10B10	1P+N	S507202
S 201 Na - K40	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 1,6A	AUT10B10	1P+N	S507219
S 201 Na - K50	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 2A	AUT10B10	1P+N	S507226
S 201 Na - K63	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 3A	AUT10B10	1P+N	S507233
S 202 - K0,5	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 4A	AUT10B10	2P	S507240
S 202 - K1	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 6A	AUT10B10	2P	S507257
S 202 - K1,6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 8A	AUT10B10	2P	S507264
S 202 - K2	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 10A	AUT10B10	2P	S496117
S 202 - K3	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 16A	AUT10B10	2P	S496124
S 202 - K4	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 20A	AUT10B10	2P	S507288
S 202 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P K In 25A	AUT10B10	2P	S507295
S 202 - K1	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 6A	AUT10B10	2P	S507257
S 202 - K1,6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 8A	AUT10B10	2P	S507264
S 202 - K2	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 10A	AUT10B10	2P	S496117
S 202 - K3	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 16A	AUT10B10	2P	S496124
S 202 - K4	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 20A	AUT10B10	2P	S507288
S 202 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 25A	AUT10B10	2P	S507295
S 202 - K8	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 32A	AUT10B10	2P	S496131
S 202 - K10	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 40A	AUT10B10	2P	S507301
S 202 - K16	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 50A	AUT10B10	2P	S551120
S 202 - K20	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 63A	AUT10B10	2P	S551137
S 202 - K25	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 0,5A	AUT10B10	2P	S531825
S 202 - K32	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1A	AUT10B10	2P	S531832
S 202 - K40	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1,6A	AUT10B10	2P	S531849
S 202 - K50	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 2A	AUT10B10	2P	S531856
S 202 - K63	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 3A	AUT10B10	2P	S531863
S 203 - K0,5	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 4A	AUT10B10	3P	S531870
S 203 - K1	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 6A	AUT10B10	3P	S531887
S 203 - K1,6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 8A	AUT10B10	3P	S531894
S 203 - K2	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 10A	AUT10B10	3P	S531900
S 203 - K3	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 16A	AUT10B10	3P	S531924
S 203 - K4	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 20A	AUT10B10	3P	S531931
S 202 - K32	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1A	AUT10B10	2P	S531832

AUT10B10 - Interruttori e prodotti modulari per automazione

Interruttori magnetotermici S200

Tipo	Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
S 202 - K40	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1,6A	AUT10B10	2P	S531849
S 203 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 25A	AUT10B10	3P	S531948
S 203 - K8	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 32A	AUT10B10	3P	S531955
S 203 - K3	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 16A	AUT10B10	3P	S531924
S 203 - K4	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 20A	AUT10B10	3P	S531931
S 202 - K32	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1A	AUT10B10	2P	S531832
S 202 - K40	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1,6A	AUT10B10	2P	S531849
S 203 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 25A	AUT10B10	3P	S531948
S 203 - K8	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 32A	AUT10B10	3P	S531955
S 202 - K1	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 6A	AUT10B10	2P	S507257
S 202 - K1,6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 8A	AUT10B10	2P	S507264
S 202 - K2	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 10A	AUT10B10	2P	S496117
S 202 - K3	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 16A	AUT10B10	2P	S496124
S 202 - K4	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 20A	AUT10B10	2P	S507288
S 202 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P K In 25A	AUT10B10	2P	S507295
S 202 - K1	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 6A	AUT10B10	2P	S507257
S 202 - K1,6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 8A	AUT10B10	2P	S507264
S 202 - K2	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 10A	AUT10B10	2P	S496117
S 202 - K3	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 16A	AUT10B10	2P	S496124
S 202 - K4	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 20A	AUT10B10	2P	S507288
S 202 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 25A	AUT10B10	2P	S507295
S 202 - K8	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 32A	AUT10B10	2P	S496131
S 202 - K10	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 40A	AUT10B10	2P	S507301
S 202 - K16	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 50A	AUT10B10	2P	S551120
S 202 - K20	Interruttore magnetotermico 6kA 1P Curva K In 63A	AUT10B10	2P	S551137
S 202 - K25	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 0,5A	AUT10B10	2P	S531825
S 202 - K32	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1A	AUT10B10	2P	S531832
S 202 - K40	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1,6A	AUT10B10	2P	S531849
S 202 - K50	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 2A	AUT10B10	2P	S531856
S 202 - K63	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 3A	AUT10B10	2P	S531863
S 203 - K0,5	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 4A	AUT10B10	3P	S531870
S 203 - K1	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 6A	AUT10B10	3P	S531887
S 203 - K1,6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 8A	AUT10B10	3P	S531894
S 203 - K2	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 10A	AUT10B10	3P	S531900
S 203 - K3	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 16A	AUT10B10	3P	S531924
S 203 - K4	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 20A	AUT10B10	3P	S531931
S 202 - K32	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1A	AUT10B10	2P	S531832
S 203 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 25A	AUT10B10	3P	S531948
S 203 - K8	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 32A	AUT10B10	3P	S531955
S 203 - K3	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 16A	AUT10B10	3P	S531924
S 203 - K4	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 20A	AUT10B10	3P	S531931
S 202 - K32	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1A	AUT10B10	2P	S531832
S 202 - K40	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1,6A	AUT10B10	2P	S531849
S 203 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 25A	AUT10B10	3P	S531948
S 203 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 25A	AUT10B10	3P	S531948
S 203 - K8	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 32A	AUT10B10	3P	S531955
S 203 - K3	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 16A	AUT10B10	3P	S531924
S 203 - K4	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 20A	AUT10B10	3P	S531931
S 202 - K32	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1A	AUT10B10	2P	S531832
S 202 - K40	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 1,6A	AUT10B10	2P	S531849
S 203 - K6	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 25A	AUT10B10	3P	S531948
S 203 - K10	Interruttore magnetotermico 6kA 1P+N Curva K In 40A	AUT10B10	3P	S531962

AUT10C10 - Sezionatori

Interuttori di manovra-sezionatori OT 16...125 A

Gli interruttori manovra-sezionatori OT rappresentano una soluzione compatta grazie all'ottimizzazione della camera spegna arco a doppio contatto combinata con un numero ridotto di componenti. Grazie a queste caratteristiche i sezionatori OT vantano una piccola area di ingombro che ne consente l'installazione in spazi ristretti. Gli apparecchi possono essere montati in qualsiasi posizione e le linee di ingresso possono essere collegate indifferentemente sui morsetti superiori o inferiori.

Documentazione tecnica di riferimento: catalogo 1SDC300002D0904

Azionamento frontale, montaggio su barra DIN o piastra, IEC/UL508

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
XT1B 160 F F TMD 16	AUT10A10	4	XT1B16TMD4
XT1B 160 F F TMD 20	AUT10A10	4	XT1B20TMD4
XT1B 160 F F TMD 25	AUT10A10	4	XT1B25TMD4
XT1B 160 F F TMD 32	AUT10A10	4	XT1B32TMD4
XT1B 160 F F TMD 40	AUT10A10	4	XT1B40TMD4
XT1B 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1B50TMD4
XT1B 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1B63TMD4
XT1B 160 F F TMD 80	AUT10B10	4	XT1B80TMD4
XT1B 160 F F TMD 100	AUT10B10	4	XT1B100TMD4
XT1B 160 F F TMD 125 (InN=50%)	AUT10B10	4	N XT1B125TMD4
XT1B 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10B10	4	N XT1B160TMD4
XT1B 160 F F TMD 125 (InN=100%)	AUT10A10	4	N XT1B125TMDN
XT1B 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4	X XT1B160TMDN

Nota: Gli sganciatori sciolti per T7-T7M sono forniti senza Rating Plug sulla versione estraibile di T7-T7M sono necessari i blocchi contatti striscianti PM e PF.

Nota (1): Per avere la possibilità di sostituire successivamente questo sganciatore base con versioni più evolute, è necessario ordinare l'extracodice per intercambiabilità (Key Plug) 1SDA 063140 R1.

Azionamento frontale, montaggio su barra DIN o piastra, UL98

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
XT1C 160 F F TMD 25	AUT10A10	4	XT1C25TMD4
XT1C 160 F F TMD 32	AUT10A10	4	XT1C32TMD4
XT1C 160 F F TMD 40	AUT10A10	4	XT1C40TMD4
XT1C 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1C50TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 80	AUT10A10	4	XT1C80TMD4
XT1C 160 F F TMD 100	AUT10A10	4	XT1C100TMD4
XT1C 160 F F TMD 125 (InN=50%)	AUT10A10	4	N XT1C125TMD4
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10A10	4	X XT1C160TMD4
XT1C 160 F F TMD 125 (InN=100%)	AUT10A10	4	N XT1C125TMDN
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4	XT1C160TMDN

Azionamento frontale, montaggio su portella, IEC/UL508

Descrizione	Classe Comm.	Pezzi	Codice
XT1N 160 F F TMD 32	AUT10A10	4	XT1N32TMD4
XT1N 160 F F TMD 40	AUT10A10	4	XT1N40TMD4
XT1N 160 F F TMD 50	AUT10A10	4	XT1N50TMD4
XT1N 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	X XT1N63TMD4
XT1N 160 F F TMD 80	AUT10A10	4	X XT1N80TMD4

AUT10C10 - Sezionatori

Interuttori di manovra-sezionatori OT 16...125 A

Descrizione	Classe Comm.	Pezzi		Codice
XT1N 160 F F TMD 80	AUT10A10	4	X	XT1N80TMD4
XT1N 160 F F TMD 50	AUT10A10	4		XT1N50TMD4
XT1N 160 F F TMD 63	AUT10A10	4	X	XT1N63TMD4
XT1N 160 F F TMD 100	AUT10A10	4	N	XT1N100TMD4
XT1N 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4		XT1N160TMDN

Azionamento frontale, montaggio su portella, UL98)

Descrizione	Classe Comm.	Poli		Codice
XT1S 160 F F TMD 50	AUT10A10	4		XT1S50TMD4
XT1S 160 F F TMD 63	AUT10A10	4		XT1S63TMD4
XT1S 160 F F TMD 80	AUT10A10	4		XT1S80TMD4
XT1S 160 F F TMD 100	AUT10A10	4		XT1S100TMD4
XT1S 160 F F TMD 125 (InN=50%)	AUT10A10	4		XT1S125TMD4
XT1S 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10A10	4		XT1S160TMD4
XT1S 160 F F TMD 125 (InN=100%)	AUT10A10	4		XT1S125TMDN
XT1S 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4		XT1S160TMDN
XT1S 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10A10	4		XT1S160TMD4
XT1S 160 F F TMD 125 (InN=100%)	AUT10A10	4		XT1S125TMDN
XT1S 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4		XT1S160TMDN

Sezionatori accoppiati, azionamento frontale, montaggio su barra DIN o piastra, IEC/UL508

Descrizione	Classe Comm.	Poli		Codice
XT1C 160 F F TMD 25	AUT10A10	4		XT1C25TMD4
XT1C 160 F F TMD 32	AUT10A10	4		XT1C32TMD4
XT1C 160 F F TMD 40	AUT10A10	4		XT1C40TMD4
XT1C 160 F F TMD 50	AUT10A10	4		XT1C50TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4		XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4		XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4		XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4		XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 80	AUT10A10	4		XT1C80TMD4
XT1C 160 F F TMD 100	AUT10A10	4		XT1C100TMD4
XT1C 160 F F TMD 125 (InN=50%)	AUT10A10	4	N	XT1C125TMD4
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10A10	4	X	XT1C160TMD4
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10A10	4	X	XT1C160TMD4
XT1C 160 F F TMD 125 (InN=100%)	AUT10A10	4	N	XT1C125TMDN
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4		XT1C160TMDN

Sezionatori accoppiati, azionamento frontale, montaggio su barra DIN o piastra, IEC/UL508

Descrizione	Classe Comm.	Poli		Codice
XT1C 160 F F TMD 25	AUT10A10	4		XT1C25TMD4
XT1C 160 F F TMD 32	AUT10A10	4		XT1C32TMD4
XT1C 160 F F TMD 40	AUT10A10	4		XT1C40TMD4
XT1C 160 F F TMD 50	AUT10A10	4		XT1C50TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4		XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 63	AUT10A10	4		XT1C63TMD4
XT1C 160 F F TMD 125 (InN=50%)	AUT10A10	4	N	XT1C125TMD4
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10A10	4	X	XT1C160TMD4
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=50%)	AUT10A10	4	X	XT1C160TMD4
XT1C 160 F F TMD 160 (InN=100%)	AUT10A10	4		XT1C160TMDN

AUT20 - Prodotti di comando, controllo, elettronica e sistemi per la sicurezza

Classi Commerciali

AUT20A10

Contattori, minicontattori, salvamotori e relè termici



Contattori miniaturizzati da 4 e 5,5 kW (AC3), contattori fino a 560 kW (AC3), contattori su barra, relè termici a bimetalli ed elettronici, interruttori magnetotermici per la protezione dei motori.

AUT20D10

Elettronica di comando e controllo



Temporizzatori elettronici, relè elettronici di controllo e misura (monofase e trifase), monitor di isolamento, relè zoccolati di interfaccia, relè di temperatura, relè di protezione motori con termistori.

AUT20B10

Softstarter



Il portafoglio di avviatori graduali comprende diverse gamme di prodotto (con controllo su due o tre fasi) che consentono di ottenere la soluzione idonea per quasi tutte le applicazioni possibili con taglie di motori da 3 fino a 1800 A e tensione nominale di impiego da 208 a 690 V c.a.

AUT20E10

PLC, relè, dispositivi, sistemi e barriere di sicurezza



Ampia gamma di prodotti dedicati alla sicurezza di macchine e impianti industriali: PLC di sicurezza, relè di sicurezza per la protezione dell'impianto, sistemi di protezione perimetrale flessibili e stabili, raggi fotoelettrici, barriere fotoelettriche e scanner.

AUT20C10

Unità di comando, segnalazione e sistemi di controllo



L'offerta comprende una vasta gamma di dispositivi adatti per tutte le applicazioni industriali. La combinazione dei componenti di base con gli accessori offre un'ampia varietà di funzioni, dalle semplici lampade spia fino ai pulsanti doppi e ai pulsanti di emergenza. L'offerta dei sistemi di controllo comprende finecorsa, sensori di corrente, trasduttori e sensori di tensione.

AUT20 - Prodotti di comando, controllo, elettronica e sistemi per la sicurezza

Indice

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Note del Gruppo Commerciale AUT20

A seguito della nuova gerarchia commerciale tutti i prodotti sono stati suddivisi in Business Industriale, Business Automazione e Business Residenziale.

Per meglio rappresentare questa nuova suddivisione, nelle bande a lato sono indicati il Business e il codice del Gruppo Commerciale corrispondenti.

Nel titolo principale è riportato il codice e la descrizione della Classe Commerciale.

Nelle tabelle sono indicate le Classi Commerciali; quelle evidenziate in azzurro appartengono a classi differenti da quella del titolo principale.

Legenda del Gruppo Commerciale AUT20

N = novità

X = in esaurimento

**MASTRO
CATALOGO
CAPITOLO 3:
BUSINESS
AUTOMAZIONE**

AUT20D10 - Elettronica di comando e controllo

Relè zoccolati

ABB è in grado di offrire un'ampia gamma di prodotti e soluzioni innovativi dedicati alla sicurezza di macchine e impianti industriali di ogni tipologia, dai più semplici alle più estese linee produttive.

La gamma è composta da:

- Relè di sicurezza

Utilizzati per controllare i circuiti elettrici delle macchine, allo scopo di impedire che un guasto nel circuito di comando della macchina possa generare una condizione di pericolo anche solo potenziale per l'operatore.

- PLC di sicurezza

Utilizzati per controllare i circuiti elettrici delle macchine, allo scopo di impedire che un guasto nel circuito di comando della macchina possa generare una condizione di pericolo anche solo potenziale per l'operatore.

- Barriere fotoelettriche di sicurezza

Utilizzate per monitorare gli accessi ad uso frequente, allo scopo di arrestare immediatamente tutti i movimenti pericolosi.

- Interruttori/serrature di sicurezza

Utilizzati per monitorare gli accessi ad uso frequente e meno frequente, allo scopo di arrestare immediatamente tutti i movimenti pericolosi.

- Comandi di arresto d'emergenza

Utilizzati per rendere possibile l'arresto di emergenza, allo scopo di mettere in sicurezza le zone pericolose.

- Dispositivi di comando di sicurezza

Utilizzati per rendere possibile l'avvio di funzioni, allo scopo di eseguire in sicurezza le manovre.

Documentazione tecnica di riferimento: MANUALE DELLA SICUREZZA

Serie CR-S slim 6 mm

Descrizione	Classe Comm.	Codice	Codice ABB	Conf.
CR-S005VDC1R relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS005VDC1R	1SVR405501R1010	1/10
CR-S005VDC1RG relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS005VDC1RG	1SVR405501R1020	1/10
CR-S012VDC1R relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS012VDC1R	1SVR405501R2010	1/10
CR-S012VDC1RG relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS012VDC1RG	1SVR405501R2020	1/10
CR-S024VDC1R relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS024VDC1R	1SVR405501R3010	1/10
CR-S024VDC1RG relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS024VDC1RG	1SVR405501R3020	1/10
CR-S048VDC1R relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS048VDC1R	1SVR405501R4010	1/10
CR-S048VDC1RG relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS048VDC1RG	1SVR405501R4020	1/10
CR-S060VDC1R relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS060VDC1R	1SVR405501R5010	1/10
CR-S005VDC1RG relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS005VDC1RG	1SVR405501R1020	1/10
CR-S012VDC1R relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS012VDC1R	1SVR405501R2010	1/10
CR-S012VDC1RG relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS012VDC1RG	1SVR405501R2020	1/10
CR-S024VDC1R relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS024VDC1R	1SVR405501R3010	1/10
CR-S024VDC1RG relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS024VDC1RG	1SVR405501R3020	1/10
CR-S048VDC1R relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS048VDC1R	1SVR405501R4010	1/10
CR-S048VDC1RG relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS048VDC1RG	1SVR405501R4020	1/10
CR-S060VDC1R relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS060VDC1R	1SVR405501R5010	1/10

AUT20D10 - Elettronica di comando e controllo

Interruttori di protezione magnetotermica in classe 10

Descrizione	Classe Comm.	Codice	Codice ABB	Conf.
CR-S060VDC1RG relè x zoccolo 6 mm	AUT20D10	N CRS060VDC1RG	1SVR405501R5020	1/10
CR-S006/024VDC1SS base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS006024VDC1SS	1SVR405521R1100	1/10
CR-S006/024VDC1SZ base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS006024VDC1SZ	1SVR405521R1200	1/10
CR-S012/024VADC1SS base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS012024VADC1SS	1SVR405521R3100	1/10
CR-S012/024VADC1SZ base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS012024VADC1SZ	1SVR405521R3200	1/10
CR-S048/060VADC1SS base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS048060VADC1SS	1SVR405521R5100	1/10
CR-S048/060VADC1SZ base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS048060VADC1SZ	1SVR405521R5200	1/10
CR-S110/125VADC1SS base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS110125VADC1SS	1SVR405521R6100	1/10
CR-S110/125VADC1SZ base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS110125VADC1SZ	1SVR405521R6200	1/10
CR-S220/240VADC1SS base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS220240VADC1SS	1SVR405521R7100	1/10
CR-S220/240VADC1SZ base x relè 6 mm	AUT20D10	N CRS220240VADC1SZ	1SVR405521R7200	1/10
CR-S024VADC1CRS base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS024VADC1CRS	1SVR405541R3110	1/10
CR-S024VADC1CRGS base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS024VADC1CRGS	1SVR405541R3120	1/10
CR-S024VADC1CRZ base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS024VADC1CRZ	1SVR405541R3210	1/10
CR-S024VADC1CRGZ base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS024VADC1CRGZ	1SVR405541R3220	1/10
CR-S110VADC1CRS base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS110VADC1CRS	1SVR405541R6110	1/10
CR-S110VADC1CRGS base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS110VADC1CRGS	1SVR405541R6120	1/10
CR-S110VADC1CRZ base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS110VADC1CRZ	1SVR405541R6210	1/10
CR-S110VADC1CRGZ base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS110VADC1CRGZ	1SVR405541R6220	1/10
CR-S230VADC1CRS base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS230VADC1CRS	1SVR405541R7110	1/10
CR-S230VADC1CRGS base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS230VADC1CRGS	1SVR405541R7120	1/10
CR-S230VADC1CRZ base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS230VADC1CRZ	1SVR405541R7210	1/10
CR-S230VADC1CRGZ base + relè estr. 6 mm	AUT20D10	N CRS230VADC1CRGZ	1SVR405541R7220	1/10

Salvamotori MS116

Descrizione	Classe Comm.	Codice	Codice ABB	Conf.
MS116-0,16 In = 0,1... 0,16 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 081 2	1SAM250000R1001	1/10
MS116-0,25 In = 0,16... 0,25 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 082 0	1SAM250000R1002	1/10
MS116-0,4 In = 0,25... 0,4 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 083 8	1SAM250000R1003	1/10
MS116-0,63 In = 0,4... 0,63 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20A10	EP 084 6	1SAM250000R1004	1/10
MS116-1,0 In = 0,63... 1,0 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20A10	EP 085 3	1SAM250000R1005	1/10
MS116-1,6 In = 1... 1,6 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 086 1	1SAM250000R1006	1/10
MS116-2,5 In = 1,6... 2,5 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 087 9	1SAM250000R1007	1/10
MS116-4 In = 2,5... 4 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 088 7	1SAM250000R1008	1/10
MS116-6,3 In = 4... 6,3 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 089 5	1SAM250000R1009	1/10
MS116-10,0 In = 6,3... 10 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 090 3	1SAM250000R1010	1/10
MS116-1,6 In = 1... 1,6 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 086 1	1SAM250000R1006	1/10
MS116-2,5 In = 1,6... 2,5 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 087 9	1SAM250000R1007	1/10
MS116-4 In = 2,5... 4 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 088 7	1SAM250000R1008	1/10
MS116-6,3 In = 4... 6,3 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 089 5	1SAM250000R1009	1/10
MS116-10,0 In = 6,3... 10 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 090 3	1SAM250000R1010	1/10
MS116-1,6 In = 1... 1,6 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 086 1	1SAM250000R1006	1/10
MS116-12,0 In = 8... 12 A, lcs a 400V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	EP 142 2	1SAM250000R1012	1/10

00000000000000000000

2

AUTOMAZIONE

AUT20

AUT20A10 - Contattori, minicontattori, salvamotori e relè termici

Ordinamento per codice

Codice	Descrizione	Classe Comm.	Codice ABB	Conf.
EP 081 2	MS116-0,16 In = 0,1... 0,16 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1001	1
EP 082 0	MS116-0,25 In = 0,16... 0,25 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1002	1
EP 083 8	MS116-0,4 In = 0,25... 0,4 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1003	1
EP 084 6	MS116-0,63 In = 0,4... 0,63 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1004	1
EP 085 3	MS116-1,0 In = 0,63... 1,0 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1005	1
EP 086 1	MS116-1,6 In = 1... 1,6 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1006	1
EP 087 9	MS116-2,5 In = 1,6... 2,5 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1007	1
EP 088 7	MS116-4 In = 2,5... 4 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1008	1
EP 089 5	MS116-6,3 In = 4... 6,3 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1009	1
EP 090 3	MS116-10,0 In = 6,3... 10 A, lcs a 400V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1010	1
EP 142 2	MS116-12,0 In = 8... 12 A, lcs a 400V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1012	1
EP 091 1	MS116-16,0 In = 10... 16 A, lcs a 400V = 16 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1011	1
EP 694 2	MS116-20 In = 16... 20 A, lcs a 400V = 10 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1013	1
EP 699 1	MS116-25 In = 20... 25 A, lcs a 400V = 10 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1014	1
EP 700 7	MS116-32 In = 25... 32 A, lcs a 400V = 10 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM250000R1015	1
EP 875 7	MS132-0,16 In = 0,1... 0,16 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1001	1
EP 876 5	MS132-0,25 In = 0,16... 0,25 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1002	1
EP 877 3	MS132-0,4 In = 0,25... 0,4 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1003	1
EP 878 1	MS132-0,63 In = 0,4... 0,63 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1004	1
EP 879 9	MS132-1 In = 0,63... 1,0 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1005	1
EP 880 7	MS132-1,6 In = 1... 1,6 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1006	1
EP 881 5	MS132-2,5 In = 1,6... 2,5 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1007	1
EP 882 3	MS132-4 In = 2,5... 4 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1008	1
EP 883 1	MS132-6,3 In = 4... 6,3 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1009	1
EP 884 9	MS132-10 In = 6,3... 10 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1010	1
EP 981 5	MS132-12 In = 8... 12 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1012	1
EP 885 6	MS132-16 In = 10... 16 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1011	1
EP 886 4	MS132-20 In = 16... 20 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1013	1
EP 887 2	MS132-25 In = 20... 25 A, lcs a 400 V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1014	1
EP 888 0	MS132-32 In = 25... 32 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1015	1
EP 004 4	MS450-40 In = 28... 40 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM450000R1005	1
EP 005 1	MS450-45 In = 36... 45 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM450000R1006	1
EP 006 9	MS450-50 In = 40... 50 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM450000R1007	1
EP 021 8	MS495-40 In = 28... 40 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM550000R1005	1
EP 022 6	MS495-50 In = 36... 50 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM550000R1006	1
EP 023 4	MS495-63 In = 45... 63 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM550000R1007	1
EP 024 2	MS495-75 In = 57... 75 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM550000R1008	1
EP 025 9	MS495-90 In = 70... 90 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM550000R1009	1
EP 026 7	MS495-100 In = 80... 100 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM550000R1010	1

AUT20A10 - Contattori, minicontattori, salvamotori e relè termici

Ordinamento per codice

Codice	Descrizione	Classe Comm.	Codice ABB	Conf.
EP 046 5	MS497-32 In = 22...32 A, lcs a 400 V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM580000R1004	1
EP 047 3	MS497-40 In = 28...40 A, lcs a 400 V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM580000R1005	1
EP 048 1	MS497-50 In = 36...50 A, lcs a 400 V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM580000R1006	1
EP 049 9	MS497-63 In = 45...63 A, lcs a 400 V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM580000R1007	1
EP 050 7	MS497-75 In = 57...75 A, lcs a 400 V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM580000R1008	1
EP 051 5	MS497-90 In = 70...90 A, lcs a 400 V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM580000R1009	1
EP 935 9	MS325-0,16 In = 0,1... 0,16 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1001	1
EP 936 7	MS325-0,25 In = 0,16... 0,25 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1002	1
EP 937 5	MS325-0,4 In = 0,25... 0,4 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1003	1
EP 938 3	MS325-0,63 In = 0,4... 0,63 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1004	1
EP 939 1	MS325-1 In = 0,63... 1,0 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1005	1
EP 940 9	MS325-1,6 In = 1... 1,6 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1006	1
EP 941 7	MS325-2,5 In = 1,6... 2,5 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1007	1
EP 942 5	MS325-4 In = 2,5... 4 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1008	1
EP 943 3	MS325-6,3 In = 4... 6,3 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1009	1
EP 944 1	MS325-9 In = 6,3... 9 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1010	1
EP 945 8	MS325-12,5 In = 9... 12,5 A, lcs a 400 V = 75 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1011	1
EP 946 6	MS325-16 In = 12,5... 16 A, lcs a 400 V = 60 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1012	1
EP 947 4	MS325-20 In = 16... 20 A, lcs a 400 V = 55 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1013	1
EP 948 2	MS325-25 In = 20... 25 A, lcs a 400 V = 50 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150000R1014	1
EP 949 0	MS325-0,16-1+1 In = 0,1... 0,16 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150005R0001	1
EP 950 8	MS325-0,25-1+1 In = 0,16... 0,25 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150005R0002	1
EP 981 5	MS132-12 In = 8... 12 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1012	1
EP 885 6	MS132-16 In = 10... 16 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1011	1
EP 886 4	MS132-20 In = 16... 20 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1013	1
EP 887 2	MS132-25 In = 20... 25 A, lcs a 400 V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1014	1
EP 888 0	MS132-32 In = 25... 32 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1015	1
EP 004 4	MS450-40 In = 28...40 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM450000R1005	1
EP 005 1	MS450-45 In = 36...45 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM450000R1006	1
EP 006 9	MS450-50 In = 40...50 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM450000R1007	1
EP 021 8	MS495-40 In = 28...40 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM550000R1005	1
EP 022 6	MS495-50 In = 36...50 A, lcs a 400 V = 25 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM550000R1006	1
EP 051 5	MS497-90 In = 70...90 A, lcs a 400 V = 50 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM580000R1009	1
EP 882 3	MS132-4 In = 2,5... 4 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1008	1
EP 883 1	MS132-6,3 In = 4... 6,3 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1009	1
EP 884 9	MS132-10 In = 6,3... 10 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1010	1
EP 981 5	MS132-12 In = 8... 12 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1012	1
EP 885 6	MS132-16 In = 10... 16 A, lcs a 400 V = 100 (kA), classe 10	AUT20D10	1SAM350000R1011	1
EP 951 6	MS325-0,4-1+1 In = 0,25... 0,4 A, lcs a 400 V = 100 (kA) , classe 10	AUT20D10	1SAM150005R0003	1

2

AUTOMAZIONE

AUT20

AUT30 - Connessione Entrelec

Classi Commerciali



AUT30A10

Morsetti componibili e connessioni per PCB

I morsetti ABB sono progettati e realizzati secondo i più elevati standard di qualità e sono utilizzati in tutti i principali settori: industria, automazione, energia, alimentare, trasporto e petrolchimico. Rispondono a numerose norme internazionali tra le quali IEC, UL, CSA e DIN VDE.



AUT30B10

Interfacce

ABB propone una vasta gamma di interfacce elettroniche per automatismi, tra cui relè e opto isolatori, interfacce passive di connessione, interfacce di trasmissione seriale anche in versione fibra ottica e ethernet.

AUT30 - Connessione Entrelec

Indice

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Note del Gruppo Commerciale AUT30

A seguito della nuova gerarchia commerciale tutti i prodotti sono stati suddivisi in Business Industriale, Business Automazione e Business Residenziale.

Per meglio rappresentare questa nuova suddivisione, nelle bande a lato sono indicati il Business e il codice del Gruppo Commerciale corrispondenti.

Nel titolo principale è riportato il codice e la descrizione della Classe Commerciale.

Nelle tabelle sono indicate le Classi Commerciali; quelle evidenziate in azzurro appartengono a classi differenti da quella del titolo principale.

Legenda del Gruppo Commerciale AUT30

N = novità

X = in esaurimento

**MASTRO
CATALOGO
CAPITOLO 3:
BUSINESS
AUTOMAZIONE**

AUT40 - Quadri di automazione, consolle e casse standard e in acciaio inox

Classi Commerciali



AUT40A10

Quadri di automazione

Armadi in metallo in kit e monoblocco per installazioni industriali, come quadri elettrici di controllo per macchine di processo e impianti industriali, e per il settore terziario. Massima semplicità e rapidità di montaggio con numerose opzioni riguardo le personalizzazioni. Sono adatti per il montaggio a pavimento con la possibilità di accesso anche laterale e posteriore.



AUT40D10

Quadri di automazione inox

Armadi monoblocco e componibili per applicazioni con un'elevata efficienza ed efficacia in specifiche condizioni ambientali e climatiche tipiche del settore chimico, farmaceutico, ospedaliero e alimentare. Prestazioni elevate in termini di protezione, robustezza e in materia di igiene. Sono realizzati in acciaio AISI304 con un'ampia versatilità in termini di personalizzazione e accessoriameto.



AUT40B10

Consolle

Consolle monoblocco utilizzate come pulpito di comando per impianti a bordo macchina personalizzabili in relazione alle necessità. Perfetta sinergia con i quadri serie IS2 e AM2 sia a livello estetico sia di accessoriameto. Grado di protezione IP55 e omologazione UL.



AUT40E10

Casse inox

Casse per applicazioni con elevate prestazioni in termini di protezione, robustezza e in materia di igiene tipiche del settore chimico, farmaceutico, ospedaliero e alimentare. In acciaio AISI 304.



AUT40C10

Casse

Strutture monoblocco per la realizzazione di quadri a bordo macchina in linee automatizzate di produzione, in centrali termiche e comando di pompe, caldaie, impianti di riscaldamento. Reversibilità completa della cassa e possibilità di installare tutti gli apparecchi e interruttori modulari su guida DIN.

AUT40 - Quadri di automazione, consolle e casse standard e in acciaio inox

Indice

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Codice Classe - Descrizione Classe Commerciale

Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0
Sottotitolo	2/0

Note del Gruppo Commerciale AUT40

A seguito della nuova gerarchia commerciale tutti i prodotti sono stati suddivisi in Business Industriale, Business Automazione e Business Residenziale.

Per meglio rappresentare questa nuova suddivisione, nelle bande a lato sono indicati il Business e il codice del Gruppo Commerciale corrispondenti.

Nel titolo principale è riportato il codice e la descrizione della Classe Commerciale.

Nelle tabelle sono indicate le Classi Commerciali; quelle evidenziate in azzurro appartengono a classi differenti da quella del titolo principale.

I prodotti in grigio chiaro appartengono al Business Industriale.

Legenda del Gruppo Commerciale AUT40

N = novità

X = in esaurimento

**MASTRO
CATALOGO
CAPITOLO 3:
BUSINESS
AUTOMAZIONE**

AUT40A10 - Quadri di automazione

Servizio Custom Made Service Quadri IS2

IS2 Service rappresenta la nuova frontiera del servizio ABB nel fornire la propria gamma di armadi per automazione della serie IS2, verniciata, forata ed eventualmente assemblata sulla base delle specifiche esigenze del cliente.

Porta cieca per vano cavi interno montata

Codice	Descrizione	Classe Comm.
EC1880VC4KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 1800x400 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2080VC4KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 2000x400 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2280VC4KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 2200x400 mm (HXL) montata	AUT40A10

Sostituzione pannello posteriore con porta cieca con profilo speciale per quadri con doppia porta

Codice	Descrizione	Classe Comm.
EC1880FC5KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 1800x500 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2080FC5KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 2000x500 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2280FC5KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 2200x500 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC1880FC6KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 1800x600 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2080FC6KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 2000x600 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2280FC6KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 2200x600 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC1880FC8KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 1800x800 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2080FC8KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 2000x800 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2280FC8KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca per la realizzazione di quadri con doppia porta 2200x800 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC1880FV6KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro per la realizzazione di quadri con doppia porta 1800x600 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2080FV6KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro per la realizzazione di quadri con doppia porta 2000x600 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC1880FV8KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro per la realizzazione di quadri con doppia porta 1800x800 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2080FV8KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro per la realizzazione di quadri con doppia porta 2000x800 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2280FV6KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro per la realizzazione di quadri con doppia porta 2200x600 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2280FV6KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro per la realizzazione di quadri con doppia porta 2200x600 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2280FV6KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro per la realizzazione di quadri con doppia porta 2200x600 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2280FV6KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro per la realizzazione di quadri con doppia porta 2200x600 mm (HXL) montata	AUT40A10
EC2280FV8KMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro per la realizzazione di quadri con doppia porta 2200x800 mm (HXL)	AUT40A10

AUT40A10 - Quadri di automazione

Casse SR2

Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta

Codice	Descrizione	Classe Comm.
ED1808DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 1800x400+400 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED1810DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 1800x500+500 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED1812DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 1800x600+600 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED1816DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 1800x800+800 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED2008DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 2000x400+400 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED2010DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 2000x500+500 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED2012DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 2000x600+600 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED2016DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 2000x800+800 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED2208DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 2200x400+400 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED2210DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 2200x500+500 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED2212DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 2200x600+600 mm (HXL) montata	AUT40A10
ED2216DPKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca chiusa in battuta per versione doppia porta 2200x800+800 mm (HXL) montata	AUT40A10

Porta cieca per vano cavi interno montata

Codice	Descrizione	Classe Comm.
EC2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10
ET2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10
ET2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10
ET2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10
ET2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10
ET2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10
ET2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10
ET2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10
ET2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10
ET2060EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta vetro EMC 2000X600 mm (HXL)	AUT40A10
EC2080EMCKMontato	Sostituzione pannello posteriore con porta cieca EMC 2000X800 mm (HXL)	AUT40A10

2

AUTOMAZIONE

AUT40

AUT50 - Prodotti per fotovoltaico

Classi Commerciali

AUT50A10

Combiner e quadri di interfaccia precablati

Quadri finiti, cablati e certificati per soddisfare le esigenze di una vastissima tipologia di impianti: dalla singola stringa per applicazioni residenziali fino al parco solare di grandi dimensioni.



AUT50D10

Prodotti modulari per fotovoltaico

Interruttori magnetotermici, interruttori di manovra-sezionatori, interruttori differenziali puri, contatori di energia, sezionatori fusibili e fusibili, scaricatori di sovratensioni, tutti appositamente progettati per le applicazioni nel settore fotovoltaico.



AUT50B10

Sezionatori per fotovoltaico

Interruttori di manovra sezionatori in corrente continua dedicati alle applicazioni per il settore fotovoltaico: dall'isolamento delle singole stringhe di pannelli solari e batterie al punto di collegamento sul lato corrente alternata. Massima efficienza energetica ed affidabilità per gli impianti fotovoltaici. Struttura innovativa che consente la gestione di tensioni fino a 1000 V c.c.



AUT50E10

Sezionatori scatolati per fotovoltaico

Sezionatori scatolati dedicati alle applicazioni nel settore fotovoltaico utilizzati all'interno dei quadri di campo o per la disconnessione degli inverter lato c.c. La gamma comprende sezionatori a tecnologia ibrida che combinano il tradizionale sistema di apertura meccanico con le più innovative tecniche dell'elettronica di potenza per applicazioni fino a 1500 V c.c.



AUT50C10

Relè di interfaccia

Relè di protezione di interfaccia conforme alla norma CEI 0-21, che provvede al distacco della generazione diffusa dalla rete del distributore qualora i parametri siano al di fuori delle soglie impostate, evitando rischi per le apparecchiature o per il personale.



AUT50 - Prodotti per fotovoltaico

Indice

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Note del Gruppo Commerciale AUT50

A seguito della nuova gerarchia commerciale tutti i prodotti sono stati suddivisi in Business Industriale, Business Automazione e Business Residenziale.

Per meglio rappresentare questa nuova suddivisione, nelle bande a lato sono indicati il Business e il codice del Gruppo Commerciale corrispondenti.

Nel titolo principale è riportato il codice e la descrizione della Classe Commerciale.

Nelle tabelle sono indicate le Classi Commerciali; quelle evidenziate in azzurro appartengono a classi differenti da quella del titolo principale.

Legenda del Gruppo Commerciale AUT50

N = novità

X = in esaurimento

ATTENZIONE

Per individuare gli altri magnetotermici: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)



Per individuare gli altri differenziali: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)



Per individuare gli altri accessori: vedi cap. 1 (industriale - volume 1)

**MASTRO
CATALOGO
CAPITOLO 3:
BUSINESS
AUTOMAZIONE**

AUT50B10 - Sezionatori per fotovoltaico

Interruttori di manovra sezionatori per la corrente continua

OTDC 16...32 A

“Gli interruttori di manovra sezionatore OTDC sono progettati appositamente per l'utilizzo in corrente continua.

Di norma vengono utilizzati per isolare singole stringhe o array di pannelli solari e batterie oppure fungono anche da interruttore principale per l'intero impianto fotovoltaico.

Il prodotto è modulare per le taglie 16, 25 e 32 A a 1000 V c.c., con montaggio a fondo quadro, su barra DIN o retroportella. Le taglie da 100 a 250 A garantiscono tensione operativa di 1000 V c.c. nonostante abbiano solo due poli. Disponibili anche in versione doppia: due sezionatori comandati da una sola manovra.

Documentazione tecnica di riferimento: catalogo 1SDC300002D0904”

Versione fino a 1000 V c.c., montaggio su barra DIN o piastra

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
OTDC16F2 Sezionatore 2P 16 A 660 V c.c.	AUT50B10	2	OTDC16F2
OTDC25F2 Sezionatore 2P 25 A 660 V c.c.	AUT50B10	2	OTDC25F2
OTDC32F2 Sezionatore 2P 32 A 660 V c.c.	AUT50B10	2	OTDC32F2
OTDC16F3 Sezionatore 3P 16 A 1000 V c.c.	AUT50B10	3	OTDC16F3
OTDC25F3 Sezionatore 3P 25 A 1000 V c.c.	AUT50B10	3	OTDC25F3
OTDC32F3 Sezionatore 3P 32 A 1000 V c.c.	AUT50B10	3	OTDC32F3
OTDC16F4 Sezionatore 4P 16 A 1200 V c.c.	AUT50B10	4	OTDC16F4
OTDC25F4 Sezionatore 4P 25 A 1200 V c.c.	AUT50B10	4	OTDC25F4
OTDC32F4 Sezionatore 4P 32 A 1200 V c.c.	AUT50B10	4	OTDC32F4

Gli alberi e le maniglie devono essere ordinati separatamente.

Versione fino a 1000 V c.c., montaggio su portella

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
OTDC16FT2 Sezionatore 660 V c.c. 16 A 2P	AUT50B10	2	OTDC16FT2
OTDC25FT2 Sezionatore 660 V c.c. 25 A 2P	AUT50B10	2	OTDC25FT2
OTDC32FT2 Sezionatore 660 V c.c. 32 A 2P	AUT50B10	2	OTDC32FT2
OTDC16FT3 Sezionatore 1000 V c.c. 16 A 3P	AUT50B10	3	OTDC16FT3
OTDC25FT3 Sezionatore 1000 V c.c. 25 A 3P	AUT50B10	3	OTDC25FT3
OTDC32FT3 Sezionatore 1000 V c.c. 32 A 3P	AUT50B10	3	OTDC32FT3
OTDC16FT4 Sezionatore 1200 V c.c. 16 A 4P	AUT50B10	4	OTDC16FT4
OTDC25FT4 Sezionatore 1200 V c.c. 25 A 4P	AUT50B10	4	OTDC25FT4
OTDC32FT4 Sezionatore 1200 V c.c. 32 A 4P	AUT50B10	4	OTDC32FT4

Gli alberi e le maniglie devono essere ordinati separatamente.

Versione fino a 1000 V c.c., montaggio su piastra

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
OTDC100E02 Sezionatore 1000 V c.c. 100 A 2P	AUT50B10	2	OTDC100E02
OTDC100E11 Sezionatore 1000 V c.c. 100 A 2P	AUT50B10	2	OTDC100E11
OTDC160E02 Sezionatore 1000 V c.c. 160 A 2P	AUT50B10	2	OTDC160E02
OTDC160E11 Sezionatore 1000 V c.c. 160 A 2P	AUT50B10	2	OTDC160E11
OTDC200E02 Sezionatore 1000 V c.c. 200 A 2P	AUT50B10	2	OTDC200E02
OTDC200E11 Sezionatore 1000 V c.c. 200 A 2P	AUT50B10	2	OTDC200E11
OTDC250E02 Sezionatore 1000 V c.c. 250 A 2P	AUT50B10	2	OTDC250E02
OTDC250E11 Sezionatore 1000 V c.c. 250 A 2P	AUT50B10	2	OTDC250E11
OTDC100E22 Sezionatore 1000 V c.c. 100 A 2x2P	AUT50B10	4	OTDC100E22
OTDC160E22 Sezionatore 1000 V c.c. 160 A 2x2P	AUT50B10	4	OTDC160E22
OTDC160E22 Sezionatore 1000 V c.c. 160 A 2x2P	AUT50B10	4	OTDC160E22
OTDC200E22 Sezionatore 1000 V c.c. 200 A 2x2P	AUT50B10	4	OTDC200E22
OTDC250E22 Sezionatore 1000 V c.c. 250 A 2x2P	AUT50B10	4	OTDC250E22

Gli alberi e le maniglie devono essere ordinati separatamente.

AUT50B10 - Sezionatori per fotovoltaico

Interruttori di manovra sezionatori per la corrente continua

OTDC 16...32 A

Versione fino a 1000 V c.c., con maniglia diretta inclusa, montaggio su piastra

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
OTDC100E02K Sezionatore 1000 V c.c. 100 A 2P	AUT50B10	2	OTDC100E02K
OTDC100E11K Sezionatore 1000 V c.c. 100 A 2P	AUT50B10	2	OTDC100E11K
OTDC160E02K Sezionatore 1000 V c.c. 160 A 2P	AUT50B10	2	OTDC160E02K
OTDC160E11K Sezionatore 1000 V c.c. 160 A 2P	AUT50B10	2	OTDC160E11K
OTDC200E02K Sezionatore 1000 V c.c. 200 A 2P	AUT50B10	2	OTDC200E02K
OTDC200E11K Sezionatore 1000 V c.c. 200 A 2P	AUT50B10	2	OTDC200E11K
OTDC250E02K Sezionatore 1000 V c.c. 250 A 2P	AUT50B10	2	OTDC250E02K
OTDC250E11K Sezionatore 1000 V c.c. 250 A 2P	AUT50B10	2	OTDC250E11K

Gli alberi e le maniglie devono essere ordinati separatamente.

SACE Tmax PV - Interruttore di manovra-sezionatore per fotovoltaico fino a 1100V c.c.

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
T1D 160 PV F FC Cu		4	1SDA069816R1
T3D 200 PV F FC Cu		4	1SDA069822R1
T4D 250 PV F F		4	1SDA069823R1
T5D 500 PV F F		4	1SDA069824R1
T6D 800 PV 4p F F		4	1SDA069825R1
T7D 1250 PV F F		4	1SDA069826R1
T7D 1250 PV M F F		4	1SDA069827R1
T7D 1600 PV F F		4	1SDA069828R1
T7D 1600 PV M F F		4	1SDA069829R1
Kit 2 jumper 2+2PS T1D/PV 160			1SDA069876R1
Kit 3 jumper 4PS T1D/PV 160			1SDA069877R1
Kit 2 jumper U 2+2PS T3D/PV 200 1100 V c.c.			1SDA076162R1
Kit 3 jumper U 4PS T3D/PV 200 1100 V c.c.			1SDA076163R1
Kit 2 jumper U 2+2PS T4D/PV 250 1100 V c.c.			1SDA070454R1
Kit 3 jumper U 4PS T4D/PV 250 1100 V c.c.			1SDA070455R1
Kit 2 jumper U 2+2PS T5D/PV 500 1100 V c.c.			1SDA070456R1
Kit 3 jumper U 4PS T5D/PV 500 1100 V c.c.			1SDA070457R1
Kit 2 jumper U 2+2PS T6D/PV800 1100 V c.c. 4p			1SDA070491R1
Kit 3 jumper U 4PS T6D/PV 800 1100 V c.c. 4p			1SDA070492R1
Kit jumper U 2+2PS T7D/PV 1250 1100 V c.c.			1SDA070429R1

SACE Tmax PV - Interruttore di manovra-sezionatore per fotovoltaico fino a 1100V c.c.

Descrizione	Classe Comm.	Poli	Codice
T1D 160 PV F FC Cu		4	1SDA069816R1
T3D 200 PV F FC Cu		4	1SDA069822R1
T4D 250 PV F F		4	1SDA069823R1
T5D 500 PV F F		4	1SDA069824R1
T6D 800 PV 4p F F		4	1SDA069825R1
T7D 1250 PV F F		4	1SDA069826R1
T7D 1250 PV M F F		4	1SDA069827R1
T7D 1600 PV F F		4	1SDA069828R1
T7D 1600 PV M F F		4	1SDA069829R1
Kit 2 jumper 2+2PS T1D/PV 160			1SDA069876R1
Kit 3 jumper 4PS T1D/PV 160			1SDA069877R1
Kit 2 jumper U 2+2PS T3D/PV 200 1100 V c.c.			1SDA076162R1
Kit 3 jumper U 4PS T3D/PV 200 1100 V c.c.			1SDA076163R1
Kit 2 jumper U 2+2PS T4D/PV 250 1100 V c.c.			1SDA070454R1
Kit 3 jumper U 4PS T4D/PV 250 1100 V c.c.			1SDA070455R1
Kit jumper U 2+2PS T7D/PV 1250 1100 V c.c.			1SDA070429R1

AUT50A10 - Combiner e quadri di interfaccia precablati

Quadri per fotovoltaico

Quadri cablati disponibili in versione sezionatore (S800 PV-M; sez. OTDC; TMAX PV) completi di fusibili e in versione interruttore magnetotermico (S800 PV-S).

- Grado di protezione: IP65 - IP66
- Esecuzione in materiale termoplastico (IP65) e materiale termoplastico stampato in co-iniezione (IP66)
- Conformità alla norma CEI EN 60439-1, IEC 60670, CEI EN 50298, CEI 23-48, CEI 23-49
- Isolamento classe II
- Fusibili e pressacavi in dotazione
- Colore: grigio RAL 7035
- Tensione nominale di impiego: 1000 Vcc
- Resistenza agli urti: 20 joule (IK10)
- Resistenti agli agenti chimici (acqua, soluzioni saline, acidi, basi ed oli minerali), agli agenti atmosferici e ai raggi UV

Documentazione tecnica di riferimento: catalogo 1SDC007099B0906

Combiner

Codice	Descrizione	Classe Comm.	Pezzi
43153	Deviazione piana 90° 60X40 bianco RAL9016	AUT50A10	10/60 pz
43154	Deviazione piana 90° 80X40 bianco RAL9016	AUT50A10	10/30 pz
43155	Deviazione piana 90° 100X40 bianco RAL9016	AUT50A10	1/40 pz
43156	Deviazione piana 90° 120X40 bianco RAL9016	AUT50A10	1/30 pz
43163	Deviazione piana 90° 60X60 bianco RAL9016	AUT10B10	10/40 pz
43164	Deviazione piana 90° 80X60 bianco RAL9016	AUT10B10	10/20 pz
43165	Deviazione piana 90° 100X60 bianco RAL9016	AUT10B10	1/20 pz
43166	Deviazione piana 90° 120X60 bianco RAL9016	AUT10B10	1/20 pz
43167	Deviazione piana 90° 150X60 bianco RAL9016	AUT10B10	1/12 pz
43168	Deviazione piana 90° 200X60 bianco RAL9016	AUT10B10	1/8 pz
43175	Deviazione piana 90° 100X80 bianco RAL9016	AUT10B10	10/20 pz
43176	Deviazione piana 90° 120X80 bianco RAL9016	AUT10B10	1/10 pz
43177	Deviazione piana 90° 150X80 bianco RAL9016	AUT10B10	1/9 pz
43178	Deviazione piana 90° 200X80 bianco RAL9016	AUT10B10	1/6 pz
43232	Deviazione interna 40X40 bianco RAL9016	AUT10B10	10/60 pz
43233	Deviazione interna 60X40 bianco RAL9016	AUT10B10	10/60 pz
43234	Deviazione interna 80X40 bianco RAL9016	AUT10B10	10/60 pz
43235	Deviazione interna 100X40 bianco RAL9016	AUT10B10	10/30 pz
43236	Deviazione interna 120X40 bianco RAL9016	AUT10B10	10/30 pz
43243	Deviazione interna 60X60 bianco RAL9016	AUT50A10	10/40 pz
43244	Deviazione interna 80X60 bianco RAL9016	AUT50A10	10/30 pz
43245	Deviazione interna 100X60 bianco RAL9016	AUT50A10	10/30 pz
43246	Deviazione interna 120X60 bianco RAL9016	AUT50A10	10/20 pz
43247	Deviazione interna 150X60 bianco RAL9016	AUT50A10	1/8 pz
43248	Deviazione interna 200X60 bianco RAL9016	AUT50A10	1/6 pz
43255	Deviazione interna 100X80 bianco RAL9016	AUT50A10	10/20 pz
43256	Deviazione interna 120X80 bianco RAL9016	AUT50A10	10/20 pz
43257	Deviazione interna 150X80 bianco RAL9016	AUT50A10	1/6 pz
43258	Deviazione interna 200X80 bianco RAL9016	AUT50A10	1/4 pz
43312	Deviazione esterna 40X40 bianco RAL9016	AUT50A10	10/60 pz
43313	Deviazione esterna 60X40 bianco RAL9016	AUT50A10	10/40 pz
43314	Deviazione esterna 80X40 bianco RAL9016	AUT50A10	10/30 pz
43315	Deviazione esterna 100X40 bianco RAL9016	AUT50A10	8/16 pz
43316	Deviazione esterna 120X40 bianco RAL9016	AUT50A10	8/16 pz

AUT50A10 - Combiner e quadri di interfaccia precablati

Quadri per fotovoltaico

Codice	Descrizione	Classe Comm.	Pezzi
43323	Deviazione esterna 60X60 bianco RAL9016	AUT50A10	10/40 pz
43324	Deviazione esterna 80X60 bianco RAL9016	AUT50A10	10/30 pz
43325	Deviazione esterna 100X60 bianco RAL9016	AUT50A10	8/16 pz
43326	Deviazione esterna 120X60 bianco RAL9016	AUT50A10	8/16 pz
43327	Deviazione esterna 150X60 bianco RAL9016	AUT50A10	1/8 pz
43328	Deviazione esterna 200X60 bianco RAL9016	AUT50A10	1/6 pz
43335	Deviazione esterna 100X80 bianco RAL9016	AUT50A10	8/16 pz
43336	Deviazione esterna 120X80 bianco RAL9016	AUT50A10	8/16 pz
43337	Deviazione esterna 150X80 bianco RAL9016	AUT50A10	1/6 pz
43338	Deviazione esterna 200X80 bianco RAL9016	AUT50A10	1/4 pz
43392	Testata di chiusura 40X40 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43393	Testata di chiusura 60X40 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43394	Testata di chiusura 80X40 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43395	Testata di chiusura 100X40 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43396	Testata di chiusura 120X40 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43403	Testata di chiusura 60X60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43404	Testata di chiusura 80X60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43405	Testata di chiusura 100X60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43406	Testata di chiusura 120X60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43407	Testata di chiusura 150X60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43408	Testata di chiusura 200X60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/80 pz
43415	Testata di chiusura 100X80 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43416	Testata di chiusura 120X80 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43417	Testata di chiusura 150X80 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43418	Testata di chiusura 200X80 bianco RAL9016	AUT50A10	20/80 pz
43475	Derivazione a T B40/100 H40/60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43488	Derivazione a T B40/200 H40/60 bianco RAL9016	AUT50A10	10/40 pz
43498	Derivazione a T B40/200 H40/60/80 bianco RAL9016	AUT50A10	10/40 pz
43552	Mostrine copri giunzioni base 40 bianco RAL9016	AUT50A10	20/1200 pz
43553	Mostrine copri giunzioni base 60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43554	Mostrine copri giunzioni base 80 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43555	Mostrine copri giunzioni base 100 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43556	Mostrine copri giunzioni base 120 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43565	Mostrine copri giunzioni base 150 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43566	Mostrine copri giunzioni base 200 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43416	Testata di chiusura 120X80 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43417	Testata di chiusura 150X80 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43418	Testata di chiusura 200X80 bianco RAL9016	AUT50A10	20/80 pz
43475	Derivazione a T B40/100 H40/60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43488	Derivazione a T B40/200 H40/60 bianco RAL9016	AUT50A10	10/40 pz
43498	Derivazione a T B40/200 H40/60/80 bianco RAL9016	AUT50A10	10/40 pz
43552	Mostrine copri giunzioni base 40 bianco RAL9016	AUT50A10	20/1200 pz
43553	Mostrine copri giunzioni base 60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43554	Mostrine copri giunzioni base 80 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43555	Mostrine copri giunzioni base 100 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43556	Mostrine copri giunzioni base 120 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz
43565	Mostrine copri giunzioni base 150 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43566	Mostrine copri giunzioni base 200 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43404	Testata di chiusura 80X60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/240 pz
43405	Testata di chiusura 100X60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43406	Testata di chiusura 120X60 bianco RAL9016	AUT50A10	20/120 pz
43622	Giunto piano per canale altezza 40 bianco RAL9016	AUT50A10	20/600 pz

2

AUTOMAZIONE

AUT50

AUT60 - Guaine per contenimento cavi e raccordi

Classi Commerciali

AUT60B10

Guaine Adaptaflex per contenimento cavi e raccordi

Sistemi di guaine flessibili in poliammide per la protezione dei cavi di alimentazione e di trasferimento dati di importanza critica.



AUT60D10

Guaine PMA per contenimento cavi e raccordi

Sistemi di protezione cavi in poliammide di altissima qualità che offrono un'ampia gamma di soluzioni tecniche, specifiche per il settore ferroviario, navale, dell'automazione e della robotica.



AUT60 - Guaine per contenimento cavi e raccordi

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Note del Gruppo Commerciale AUT60

A seguito della nuova gerarchia commerciale tutti i prodotti sono stati suddivisi in Business Industriale, Business Automazione e Business Residenziale.

Per meglio rappresentare questa nuova suddivisione, nelle bande a lato sono indicati il Business e il codice del Gruppo Commerciale corrispondenti.

Nel titolo principale è riportato il codice e la descrizione della Classe Commerciale.

Nelle tabelle sono indicate le Classi Commerciali; quelle evidenziate in azzurro appartengono a classi differenti da quella del titolo principale.

Legenda del Gruppo Commerciale AUT60

N = novità

X = in esaurimento

**MASTRO
CATALOGO
CAPITOLO 3:
BUSINESS
AUTOMAZIONE**

AUT60B10 - Guaine Adaptaflex per contenimento cavi e raccordi

Guaine e raccordi Adaptaflex

Raccordi Adaptaflex ATS

Descrizione	Classe Comm.	Codice	Codice ABB	Conf.
Raccordo nero serie ATS "A" maschio M16 x NC16 mm	AUT60B10	AT16/M16/A/BLY	7TCA296170R0105	10
Raccordo nero serie ATS "A" maschio M20 x NC16 mm	AUT60B10	AT16/M20/A/BLY	7TCA296170R0144	10
Raccordo nero serie ATS "A" maschio M20 x NC21 mm	AUT60B10	AT21/M20/A/BLY	7TCA296170R0248	10
Raccordo nero serie ATS "A" maschio M32 x NC28 mm	AUT60B10	AT28/M32/A/BLY	7TCA296170R0439	10
Raccordo nero serie ATS "A" maschio M32 x NC34 mm	AUT60B10	AT34/M32/A/BLY	7TCA296170R0514	10
Raccordo nero serie ATS 90° maschio M16 x NC16 mm	AUT60B10	AT16/M16/C90/BLY	7TCA296170R0112	10
Raccordo nero serie ATS 90° maschio M20 x NC16 mm	AUT60B10	AT16/M20/C90/BLY	7TCA296170R0152	10
Raccordo nero serie ATS 90° maschio M20 x NC21 mm	AUT60B10	AT21/M20/C90/BLY	7TCA296170R0256	10
Raccordo nero serie ATS 90° maschio M25 x NC28 mm	AUT60B10	AT28/M25/C90/BLY	7TCA296170R0404	10
Raccordo nero serie ATS 90° maschio M32 x NC34 mm	AUT60B10	AT34/M32/C90/BLY	7TCA296170R0522	10
Raccordo nero serie ATS 45° maschio M16 x NC16 mm	AUT60B10	AT16/M16/45/BLY	7TCA296170R0100	10
Raccordo nero serie ATS 45° maschio M20 x NC16 mm	AUT60B10	AT16/M20/45/BLY	7TCA296170R0142	10
Raccordo nero serie ATS 45° maschio M20 x NC21 mm	AUT60B10	AT21/M20/45/BLY	7TCA296170R0242	10
Raccordo nero serie ATS 45° maschio M25 x NC28 mm	AUT60B10	AT28/M25/45/BLY	7TCA296170R0389	10
Raccordo nero serie ATS 45° maschio M32 x NC34 mm	AUT60B10	AT34/M32/45/BLY	7TCA296170R0509	10
Raccordo nero serie ATS "SA" maschio M16 x NC16 mm	AUT60B10	AT16/M16/SA/BLY	7TCA296170R0129	10
Raccordo nero serie ATS "SA" maschio M20 x NC21 mm	AUT60B10	AT21/M20/SA/BLY	7TCA296170R0275	10
Raccordo nero serie ATS "SA" maschio M25 x NC28 mm	AUT60B10	AT28/M25/SA/BLY	7TCA296170R0425	10
Raccordo nero serie ATS "SA" maschio M32 x NC34 mm	AUT60B10	AT34/M32/SA/BLY	7TCA296170R0536	10
ATS raccordo a 90° flangia girev. NC13, nero	AUT60B10	AT13/FL/C90/BLY	7TCA296170R0012	10
ATS raccordo a 45° NC13 M. fisso M16, nero	AUT60B10	AT13/M16/45/BLY	7TCA296170R0016	1
ATS PMAFIX raccordo diritto NC13 M. fisso M16, nero	AUT60B10	AT13/M16/A/BLY	7TCA296170R0020	1
ATS raccordo diritto NC13 M. fisso M16, grigio	AUT60B10	AT13/M16/A/GRY	7TCA296170R0024	10
ATS raccordo 90° NC13 M. fisso M16, nero	AUT60B10	AT13/M16/C90/BLY	7TCA296170R0026	10
ATS raccordo a 90° NC13 M. fisso M16, grigio	AUT60B10	AT13/M16/C90/GRY	7TCA296170R0030	10
ATS raccordo a 90° fil. ott. NC13 M. gir. M16, nero	AUT60B10	AT13/M16/CS90/BLY	7TCA296170R0033	10
ATS raccordo diritto fil. ott. NC13 M. gir. M16, nero	AUT60B10	AT13/M16/SA/BLY	7TCA296170R0037	1
ATS diritto fil. ott. NC13 femmina gir. M16, nero	AUT60B10	AT13/M16/SFA/BLY	7TCA296170R0040	10
ATS diritto NC13 M. fisso GAS 3/8", nero	AUT60B10	AT13/PF038/A/BLY	7TCA296170R0043	10
ATS diritto NC13 M. fisso GAS 3/8", grigio	AUT60B10	AT13/PF038/A/GRY	7TCA296170R0045	10
ATS raccordo a 90° NC13 M. fisso GAS 3/8", nero	AUT60B10	AT13/PF038/C90/BLY	7TCA296170R0047	10
ATS raccordo a 45° flangia girev. NC16, nero	AUT60B10	AT16/FL/45/BLY	7TCA296170R0089	10
ATS raccordo diritto flangia girev. NC16, nero	AUT60B10	AT16/FL/A/BLY	7TCA296170R0092	10
ATS raccordo a 90° flangia girev. NC16, nero	AUT60B10	AT16/FL/C90/BLY	7TCA296170R0097	10
ATS raccordo a 45° NC16 M. fisso M16, grigio	AUT60B10	AT16/M16/45/GRY	7TCA296170R0102	10
ATS diritto NC16 M. fisso M16, grigio	AUT60B10	AT16/M16/A/GRY	7TCA296170R0109	10
ATS 90° NC16 M. fisso M16, grigio	AUT60B10	AT16/M16/C90/GRY	7TCA296170R0115	10
ATS raccordo a 90° fil. ott. NC16 M. gir. M16, nero	AUT60B10	AT16/M16/CS90/BLY	7TCA296170R0119	10
ATS raccordo a 90° fil. ott. NC16 femmina gir. M16, nero	AUT60B10	AT16/M16/CSF90/BLY	7TCA296170R0122	10
ATS raccordo 45° fil. ott. NC16 M. gir. M16, nero	AUT60B10	AT16/M16/S45/BLY	7TCA296170R0125	10
ATS raccordo a 45° fil. ott. NC16 M. gir. M16, grigio	AUT60B10	AT16/M16/S45/GRY	7TCA296170R0127	10
ATS raccordo a 45° fil. ott. NC16 femmina gir. M16, nero	AUT60B10	AT16/M16/SF45/BLY	7TCA296170R0134	10
ATS raccordo diritto fil. ott. NC16 femmina gir. M16, nero	AUT60B10	AT16/M16/SFA/BLY	7TCA296170R0137	10
ATS raccordo diritto fil. ott. NC16 femmina gir. M16, grigio	AUT60B10	AT16/M16/SFA/GRY	7TCA296170R0139	10
ATS raccordo diritto NC16 M. fisso M20, grigio	AUT60B10	AT16/M20/A/GRY	7TCA296170R0149	10
ATS raccordo a 90° NC16 M. fisso M20, grigio	AUT60B10	AT16/M20/C90/GRY	7TCA296170R0156	10
ATS diritto NC16 M. fisso GAS 3/8", nero	AUT60B10	AT16/PF038/A/BLY	7TCA296170R0162	10
ATS diritto NC16 M. fisso GAS 3/8", grigio	AUT60B10	AT16/PF038/A/GRY	7TCA296170R0164	10
ATS diritto NC16 M. fisso GAS 1/2", nero	AUT60B10	AT16/PF050/A/BLY	7TCA296170R0166	10
ATS diritto NC16 M. fisso GAS 1/2", grigio	AUT60B10	AT16/PF050/A/GRY	7TCA296170R0168	10
ATS raccordo a 90° NC16 M. fisso GAS 1/2", nero	AUT60B10	AT16/PF050/C90/BLY	7TCA296170R0170	10

00000000000000000000

2

AUTOMAZIONE

AUT60

AUT60B10 - Guaine Adaptaflex per contenimento cavi e raccordi

Guaine e raccordi Adaptaflex

Descrizione	Classe Comm.	Codice	Codice ABB	Conf.
ATS raccordo a 45° flangia girev. NC21, nero	AUT60B10	AT21/FL/45/BLY	7TCA296170R0229	10
ATS raccordo diritto flangia girev. NC21, nero	AUT60B10	AT21/FL/A/BLY	7TCA296170R0233	10
ATS raccordo a 90° flangia girev. NC21, nero	AUT60B10	AT21/FL/C90/BLY	7TCA296170R0238	1
ATS raccordo a 45° NC21 M. fisso M20, grigio	AUT60B10	AT21/M20/45/GRY	7TCA296170R0245	10
ATS diritto NC21 M. fisso M20, grigio	AUT60B10	AT21/M20/A/GRY	7TCA296170R0253	10
ATS raccordo a 90° NC21 M. fisso M20, grigio	AUT60B10	AT21/M20/C90/GRY	7TCA296170R0260	10
ATS raccordo a 90° fil. ott. NC21 M. gir. M20, nero	AUT60B10	AT21/M20/CSF90/BLY	7TCA296170R0264	10
ATS raccordo a 90° fil. ott. NC21 femmina gir. M20, nero	AUT60B10	AT21/M20/CSF90/BLY	7TCA296170R0268	10
ATS raccordo a 45° fil. ott. NC21 M. gir. M20, nero	AUT60B10	AT21/M20/S45/BLY	7TCA296170R0272	10
ATS raccordo a 45° fil. ott. NC21 femmina gir. M20, nero	AUT60B10	AT21/M20/SF45/BLY	7TCA296170R0281	10
ATS raccordo diritto fil. ott. NC21 femmina gir. M20, nero	AUT60B10	AT21/M20/SFA/BLY	7TCA296170R0284	10
ATS raccordo diritto fil. ott. NC21 femmina gir. M20, grigio	AUT60B10	AT21/M20/SFA/GRY	7TCA296170R0286	10
ATS raccordo diritto NC21 M. fisso M25, nero	AUT60B10	AT21/M25/A/BLY	7TCA296170R0291	1
ATS raccordo diritto NC21 M. fisso M25, grigio	AUT60B10	AT21/M25/A/GRY	7TCA296170R0294	10
ATS raccordo diritto NC21 M. fisso GAS 1/2", nero	AUT60B10	AT21/PF050/A/BLY	7TCA296170R0300	10
ATS raccordo diritto NC21 M. fisso GAS 1/2", grigio	AUT60B10	AT21/PF050/A/GRY	7TCA296170R0302	10
ATS raccordo 90° NC21 M. fisso GAS 1/2", nero	AUT60B10	AT21/PF050/C90/BLY	7TCA296170R0304	10
ATS raccordo 90° UNEF NC21 fil. 3/4"-20, nero	AUT60B10	AT21/U075/CSF90/BLY	7TCA296170R0314	1
ATS raccordo 90° UNEF NC21 fil. 1.3/16"-18, nero	AUT60B10	AT21/U119/CSF90/BLY	7TCA296170R0332	10
ATS raccordo 90° UNEF NC21 fil. 1.3/8"-18, nero	AUT60B10	AT21/U138/CSF90/BLY	7TCA296170R0338	1
ATS raccordo 90° UNEF NC21 fil. 1.7/16"-18, nero	AUT60B10	AT21/U144/CSF90/BLY	7TCA296170R0341	10
ATS raccordo diritto UNEF NC21 fil. 1.7/16"-18, nero	AUT60B10	AT21/U144/SFA/BLY	7TCA296170R0343	10
ATS raccordo a 45° flangia girev. NC28, nero	AUT60B10	AT28/FL/45/BLY	7TCA296170R0377	10
ATS raccordo diritto flangia girev. NC28, nero	AUT60B10	AT28/FL/A/BLY	7TCA296170R0381	10
ATS raccordo a 90° flangia girev. NC28, nero	AUT60B10	AT28/FL/C90/BLY	7TCA296170R0385	10
ATS raccordo 45° NC28 M. fisso M25, grigio	AUT60B10	AT28/M25/45/GRY	7TCA296170R0393	10
ATS raccordo diritto NC28 M. fisso M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/A/BLY	7TCA296170R0396	10
ATS raccordo diritto NC28 M. fisso M25, grigio	AUT60B10	AT28/M25/A/GRY	7TCA296170R0401	10
ATS raccordo 90° NC28 M. fisso M25, grigio	AUT60B10	AT28/M25/C90/GRY	7TCA296170R0409	10
ATS raccordo 90° fil. ott. NC28 M. gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/CSF90/BLY	7TCA296170R0413	10
ATS raccordo 90° fil. ott. NC28 femmina gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/CSF90/BLY	7TCA296170R0418	10
ATS raccordo 45° fil. ott. NC28 M. gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/S45/BLY	7TCA296170R0421	10
ATS raccordo 45° fil. ott. NC28 femmina gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/SF45/BLY	7TCA296170R0430	10
ATS raccordo diritto fil. ott. NC28 femmina gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/SFA/BLY	7TCA296170R0434	1
ATS raccordo diritto NC28 M. fisso M32, grigio	AUT60B10	AT28/M32/A/GRY	7TCA296170R0442	10
ATS raccordo 90° UNEF NC21 fil. 1.3/8"-18, nero	AUT60B10	AT21/U138/CSF90/BLY	7TCA296170R0338	1
ATS raccordo 90° UNEF NC21 fil. 1.7/16"-18, nero	AUT60B10	AT21/U144/CSF90/BLY	7TCA296170R0341	10
ATS raccordo diritto UNEF NC21 fil. 1.7/16"-18, nero	AUT60B10	AT21/U144/SFA/BLY	7TCA296170R0343	10
ATS raccordo a 45° flangia girev. NC28, nero	AUT60B10	AT28/FL/45/BLY	7TCA296170R0377	10
ATS raccordo diritto flangia girev. NC28, nero	AUT60B10	AT28/FL/A/BLY	7TCA296170R0381	10
ATS raccordo a 90° flangia girev. NC28, nero	AUT60B10	AT28/FL/C90/BLY	7TCA296170R0385	10
ATS raccordo 45° NC28 M. fisso M25, grigio	AUT60B10	AT28/M25/45/GRY	7TCA296170R0393	10
ATS raccordo diritto NC28 M. fisso M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/A/BLY	7TCA296170R0396	10
ATS raccordo diritto NC28 M. fisso M25, grigio	AUT60B10	AT28/M25/A/GRY	7TCA296170R0401	10
ATS raccordo 90° NC28 M. fisso M25, grigio	AUT60B10	AT28/M25/C90/GRY	7TCA296170R0409	10
ATS raccordo 90° fil. ott. NC28 M. gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/CSF90/BLY	7TCA296170R0413	10
ATS raccordo 90° fil. ott. NC28 femmina gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/CSF90/BLY	7TCA296170R0418	10
ATS raccordo 45° fil. ott. NC28 M. gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/S45/BLY	7TCA296170R0421	10
ATS raccordo 45° fil. ott. NC28 femmina gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/SF45/BLY	7TCA296170R0430	10
ATS raccordo diritto fil. ott. NC28 femmina gir. M25, nero	AUT60B10	AT28/M25/SFA/BLY	7TCA296170R0434	1
ATS raccordo diritto NC28 M. fisso M32, grigio	AUT60B10	AT28/M32/A/GRY	7TCA296170R0442	10
ATS raccordo diritto NC28 M. fisso GAS 3/4", nero	AUT60B10	AT28/PF075/A/BLY	7TCA296170R0450	10

2

AUTOMAZIONE

AUT60

Direzione Commerciale Italia

20099 Sesto San Giovanni - MI (Italy)
Via Luciano Lama, 33
Tel.: 02 2414.1

DISTRETTO 1: Valle D'Aosta, Piemonte, Liguria, Sardegna

ABB SACE Torino
10137 Torino
Corso Tazzoli, 189
Tel.: 011 3012 211
Telefax: 011 3012 318
info.saceto@it.abb.com

ABB SACE Genova
16153 Genova
Via Albareto, 35
Tel.: 010 60731
Telefax: 010 315554
info.sacege@it.abb.com

ABB SACE Oristano
09170 Oristano
Via dei Fabbri, 6/c
ang. Via Valle d'Aosta
Tel.: 0783 310313 - 298036
Telefax: 0783 310428
info.saceor@it.abb.com

MEDITER S.a.s.
16145 Genova
Via Piave, 7
Tel.: 010 6073 1
Telefax: 010 6073 400
mediter@interbusiness.it

ELTEK S.n.c.
10147 Torino
Via Breglio, 150/B
Tel.: 011 2207474
Telefax: 011 2259625
info@elteksnc.it

DISTRETTO 2: Lombardia

ABB SACE Milano
20010 Vittuone - MI
Viale Dell'Industria, 18
Tel.: 02 90347679
Telefax: 02 90347684
info.sacemi@it.abb.com

ELCON 2000 S.r.l.
20099 Sesto San Giovanni - MI
Via Concordia, 11
Tel.: 02 26222622
Telefax: 02 26222307
segreteria@elcon2000.com

SLG S.r.l.
24100 Bergamo
Via Camozzi, 111
Tel.: 035 230466
Telefax: 035 225618
info@slg-bg.it

TECNOELLE S.r.l.
25128 Brescia
Via Trento, 11
Tel.: 030 303786 r.a.-3700655 r.a.
Telefax: 030 381711
info@tecnoelle.it

ARIES 2000 S.n.c.
20863 Concorezzo - MB
Via Libertà, 99
Tel.: 039 6042112
Telefax: 039 6203628
info@aries2000.it

DISTRETTO 3: Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia

ABB SACE Padova
36063 Marostica - VI
Viale Vicenza, 61
Tel.: 0424 478310
Telefax: 0424 478355
info.sacepd@it.abb.com

ABB SACE Verona
37139 Verona
Via Binelunghe, 13 - Loc. Basson
Tel.: 045 8511811
Telefax: 045 8511812
info.sacevr@it.abb.com

ABB SACE Udine
33010 Feletto Umberto - UD
Via Cotonificio, 47
Tel.: 0432 574098 - 575705
Telefax: 0432 570318
info.saceud@it.abb.com

AGEBT S.n.c.
39031 Brunico - BZ
Via Europa, 7/B
Tel.: 0474 530860
Telefax: 0474 537345
info@agebt.it

BATTOCCHIO WALTER
35030 Caselle di Selvazzoni
Piazza Carlo Leoni, 3
Cel.: 337 510046
Telefax: 049 635763
wbattocchio@tin.it

ELETTROERRE S.r.l.
37136 Verona - VR
Via Germania, 13/B
Tel.: 045 8622073
Telefax: 045 8622075
lamberto.mazzocco@elettroerreverona.it

H.P.S. S.n.c.
36043 Camisano Vicentino - VI
Via del Lavoro, 1/3
Tel.: 0444 411382
Telefax: 0444 411382
info@hpsitalia.it

DISTRETTO 4: Emilia Romagna

ABB SACE Bologna
40013 Castelmaggiore - BO
Via G. Di Vittorio, 14
Tel.: 051 7094511
Telefax: 051 7994520
info.sacebo@it.abb.com

JUST IN TIME S.r.l.
44122 Ferrara
Via Carlo Mayr, 52
Tel.: 0532 733675
Telefax: 0532 733655
info@eurojust.it

SOFFRITTI EUGENIO
40018 San Pietro in Casale - BO
Via Ferrara, 15/17
Tel.: 051 6661345
Telefax: 051 6661345
e.soffritti@cabesrl.it

DISTRETTO 5: Toscana, Umbria

ABB SACE Firenze
50145 Firenze
Via Pratese, 199
Tel.: 055 302721
Telefax: 055 3027233
info.sacefi@it.abb.com

ERREDUE S.n.c.
06087 Ponte San Giovanni - PG
Strada del Piano, 6/Z/24
Tel.: 075 5990550
Telefax: 075 5990551
info@erreduesnc.it

LIPPI FRANCESCO
55049 Viareggio - LU
Via Farabola Est, 32
Tel.: 0584 433688
Telefax: 0584 351326
lippifran@tin.it

DISTRETTO 6: Lazio

ABB SACE Roma
00040 Roma - Santa Palomba
Via Ardeatina, 2491
Tel.: 06 71634 302
Telefax: 06 71634 300
info.sacerm@it.abb.com

DISTRETTO 7: Marche, Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata (pr. MT)

ABB SACE Pescara
65128 Pescara
Via Albegna, 3
Tel.: 085 4406146
Telefax: 085 4460268
info.saceam@it.abb.com

SCHIAVONI S. & C.
60127 Ancona
Via della Tecnica, 7/9
Tel.: 071 2802081
Telefax: 071 2802462
schiaivoni@interbusiness.it

NUOVA O.R. SUD S.r.l.
70124 Bari
Via Don Guanella, 15/B
Tel.: 080 5482079
Telefax: 080 5482653
orsud@interbusiness.it

DISTRETTO 8: Campania, Basilicata (pr. PZ)

ABB SACE Napoli
80013 Casalnuovo - NA
Via Napoli, 125 - Centro Meridiana
Tel.: 081 8444811
Telefax: 081 8444820
info.sacena@it.abb.com

DISTRETTO 9: Calabria, Sicilia

ABB SACE Cosenza
87046 Montalto Uffugo - CS
Via Trieste s.n.c.
Tel.: 0984 934020
Telefax: 0984 927051
info.sacecs@it.abb.com

URSO MICHELA
90143 Palermo
Piazza A. Gentili, 12
Tel.: 091 6262412
Telefax: 091 6262000
urso.mpa@interbusiness.it

Customer Care Centralizzata
IT-NCR-LP@abb.com

ABB SACE

**Una divisione di ABB S.p.A.
Direzione Commerciale Italia**

Via Luciano Lama, 33
20099 Sesto S. Giovanni (MI)

Contact Center

Tel.: 02 2415 0000
contact.center@it.abb.com

**www.abb.it/lowvoltage
www.abb.com**

AVVERTENZA

I dati tecnici contenuti nel presente listino prezzi fanno riferimento alle caratteristiche principali delle diverse linee di prodotto. Per informazioni più dettagliate sui singoli prodotti si rimanda alle apposite pubblicazioni tecniche. La nostra Rete di Vendita e Promozione è a vostra disposizione per fornirVi tutte le necessarie informazioni.

Copyright 2015 ABB. All right reserved.