

Armarios, gabinetes y cajas industriales

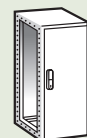


PRODUCTOS Y SISTEMAS
PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES

2012
2013

Armarios, gabinetes y cajas industriales

**Altis armarios
modulares IP 55**



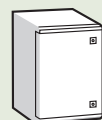
P. 127
Altis
armarios
modulares

**Atlantic
gabinetes**



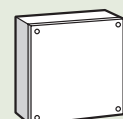
P. 130
Tabla de
selección
gabinetes

**Marina
gabinetes en
poliéster IP 65-IK 10**



P. 134
Marina
en poliéster

Cajas industriales



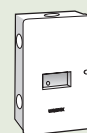
P. 137
Cajas
Metálicas
industriales

**CC-3N Cajas para
cortacircuitos Safic**

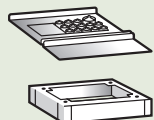


P. 142
CC-3N
Cajas para
cortacircuitos
Safic DSA

**Cajas para
interruptores
DPX**



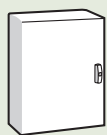
P. 142
CT
para interruptores en
caja moldeada DPX



P. 127
Altis
componentes



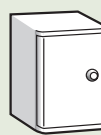
P. 129
Dimensiones



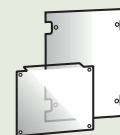
P. 131
Atlantic
en acero
laminado al
frío



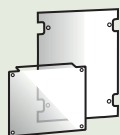
P. 132
Dimensiones



P. 133
Atlantic
en acero inoxidable



P. 133
Bandejas
metálicas



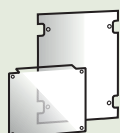
P. 134
Bandejas
metálicas



P. 134
Dimensiones



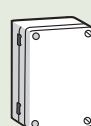
P. 135
Tabla de
selección



P. 137
Bandejas
metálicas



P. 137
Dimensiones



P. 138
Cajas Plásticas
Industriales



P. 139
Tabla de
selección

El material insuperable para la condición ambiental especial de su entorno

Para cada medio ambiente, Legrand le ofrece el encerramiento adecuado en el material apropiado

ACERO LAMINADO AL FRÍO

El uso de este tipo de encerramiento es conveniente en locales terciarios e industriales en áreas expuestas al polvo y chorros de agua, sin embargo el nivel de corrosión no debe ser muy elevado.

- Altis (pág. 127).
- Atlantic (pág. 130).



■ Ambientes industriales, locales técnicos.

ACERO INOX

Los encerramientos en acero inox son convenientes para los ambientes más exigentes; de acuerdo al nivel de corrosión, Legrand propone dos calidades de inox: 304L alto nivel de humedad (hatos, industrias alimentarias).

316L previsto para condiciones más agresivas (áreas costeras, medios salinos).

- Altis inox (por solicitud) (pág. 127).
- Atlantic inox (pág. 133).



■ Laboratorios, industria agro-alimentaria, exigencias particulares de higiene.

RESINA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

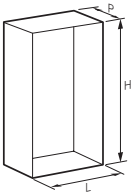
Su composición libre de materiales ferrosos es ideal para ambientes corrosivos.

- Marina (pág. 134).



■ Ambientes marinos, petroquímica, condiciones atmosféricas severas.

Armarios y accesorios Altis™

     <th colspan="2">ALTIS</th> <th colspan="6">TABLA DE SELECCIÓN</th>			ALTIS		TABLA DE SELECCIÓN					
			METÁLICOS IP 55 - IK 10 RAL 7035				Bandeja doblefondo	Bandeja intermedia	Rieles verticales	Base RAL 7021
Arriba (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Armarios	Pánel lateral						
2000	600	600	0472 52	0472 72	0476 15	0476 53	0475 54	0476 66 + 0476 88	0481 52 + 0481 68	
2000	800	600	0472 53	0472 72	0476 16	0476 53	0475 54	0476 67 + 0476 68	0481 54 + 0481 78	
2000	1000	600	0472 54	0472 72	0476 17	0476 53	0475 54	0476 68 + 0476 88	0481 56 + 0481 88	
2000	1200	600	0472 56	0472 72	0476 18	0476 53	0475 54	0476 69 + 0476 88	2 x (0481 52 + 0481 68)	
2000	800	800	0472 82	0422 75	0476 16	0476 53	0475 54	0476 67 + 0476 89	048182 + 048179	

Regulación del calor.

ver pág. 151

Armarios y accesorios Altis™



Dimensiones (pág. 129)

IP 55 según IEC 60529
IK 10 según IEC 62262
Certificaciones UL, CSA, GÖST, LCIE, Veritas
NEMA 4x (1 puerta), NEMA 12 (2 puertas), Bureau Veritas, LCR,
LCIE No 382 933 ABC, CSA
Capa de poliéster texturizado de 60µ de espesor aplicada sobre
lámina pre-galvanizada.
• Panel posterior removible.
• Puerta fácilmente reversible: 2 mm de espesor

Empaque Referencia Armarios color gris RAL 7035

Profundidad 600 mm					
Altura 2000		Ancho x Profundidad (mm)		Peso (kg)	Número de puertas
1	0472 52	600	x	600	1
1	0472 53	800	x	600	1
1	0472 54	1000	x	600	1
1	0472 56	1200	x	600	2
Profundidad 800 mm					
1	0344 72	800	x	800	1

Juego de dos paneles laterales

Entrega con tornillos imperdibles
Para armarios:

Profundidad (mm)	
600	0472 72
800	0472 75

Bandeja doblefondo

Lámina en acero galvanizado: 3 mm de espesor
pre-perforada a intervalos de 10 mm, soporta peso
hasta de 200 Kg/m².
Se suministra con dispositivo de fijación.

Ancho x Profundidad (mm)					
1	0476 15	600	x	600	
1	0476 16	800	x	600	y 800 x 800
1	0476 17	1000	x	600	
1	0476 18	1200	x	600	

Empaque Referencia Bases

Profundidad 600 mm					
		Ancho x Profundidad (mm)			
1	0476 66	600	x	600	
1	0476 67	800	x	600	
1	0476 68	1000	x	600	
1	0476 69	1200	x	600	
Profundidad 800 mm					
1	0476 67	800	x	800	

Juego de tapas para base

Profundidad (mm)	
600	0476 88
800	0476 89

Rieles verticales

Acabado en zinc bicromado, provee el soporte para
riel DIN simétrico y asimétrico.
Se suministran completos con dispositivos de
fijación. Juego de 2 rieles.

Para gabinetes de altura (mm)	Longitud de los rieles (mm)
2000	1881

Ensamble pasa-cable

Para gabinetes (mm)					
1	0481 81	600	x	600	y
1	0481 82	800	x	600	y
1	0481 83	1000	x	600	

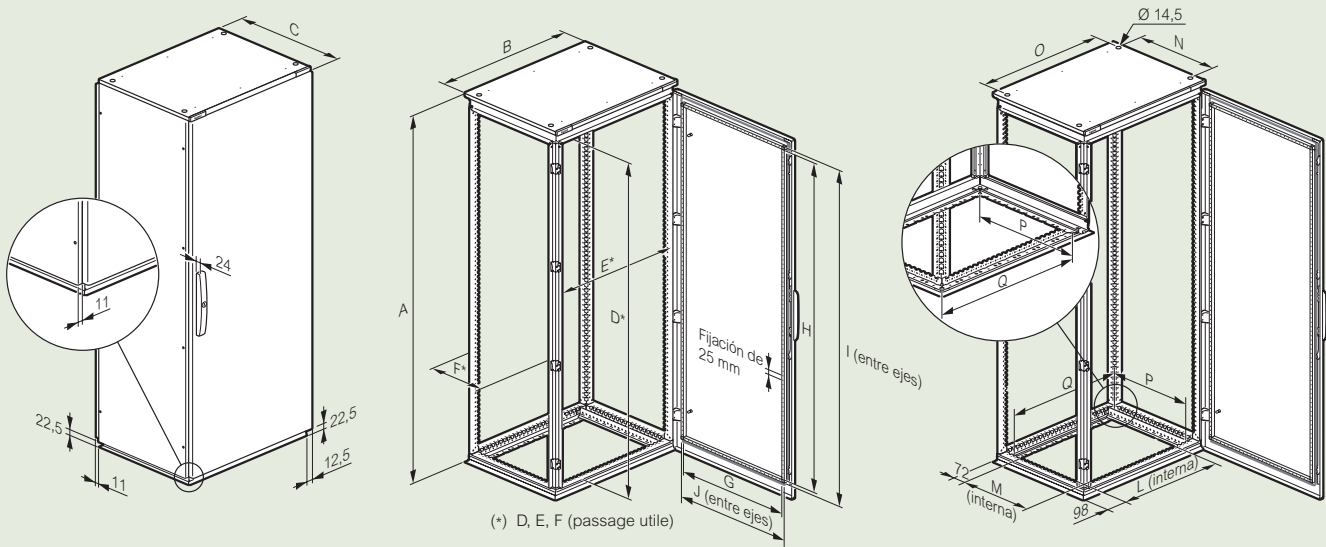
Portaplanos autoadhesivos

Dimensiones (mm)							
		Externas				Internas	
Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Profundo
20	0365 80	340	235	310	200	18	
20	0365 81	260	165	230	130	18	

Referencia en rojo: Producto nuevo

Armarios **Altis™**

■ Dimensiones (mm)



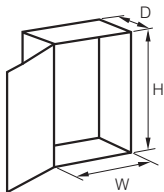
Referencia	Dim. armarios Alt. x Anch. x Prof. (mm)	A	B ⁽¹⁾	C ⁽²⁾	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
0472 52	2000 x 600 x 600	2025	599	613	1907	508	508	460	1860	1875	475	403	455	475	536	478	478
0472 53	2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	603	455	475	736	478	678
0472 54	2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	860	1860	1875	875	803	455	475	936	478	878
0472 56	2000 x 1200 x 600	2025	1199	613	1907	1108	508	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
0372 82	2000 x 800 x 800	2025	799	813	1907	708	708	660	1860	1875	675	603	655	675	736	678	678

(1) Distancia exterior de los paneles laterales (+ 16 mm)

(2) Panel posterior de la Puerta

Gabinetes Atlantic, Atlantic inox y Marina

tabla de selección

	Atlantic IP 55 - 1K 10 Se suministra con bandeja doble fondo galvanizada	Atlantic inox IP 66 - IK 10	Marina Poliéster IP 66 - IK 10	Accesorios	Asociación de gabinetes con otros productos
 Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundidad H x W x D	 Gris RAL 7035	 Acero inoxidable 304 L	 Gris RAL 7035	 Bandeja doble fondo	 Ventilador p. (151)  Horómetros p. (151)  Riel DIN p. (104)  Portaplanos p. (128)  Prensaestopas p. (146)
300 x 200 x 160	0386 00	0352 00 incluye bandeja doble fondo	0362 50	36049L	
300 x 300 x 150	0386 01	-	-	-	
400 x 300 x 200	0386 05	0352 01	0362 51	36052L	
400 x 400 x 200	0386 06	-	-	-	
500 x 400 x 200	0386 09	0352 02	0362 52	36055L	
600 x 400 x 250	0386 14	0352 05	0362 55	36056L	
700 x 500 x 250	-	-	0362 56	36058L	
800 x 600 x 300	0386 24	0352 11	0362 61	36056L	
1000 x 800 x 300	0386 29	0352 13	-	0360 61	
1200 x 800 x 300	0386 30	0352 14	0362 64	0360 64	
1400 x 800 x 400	-	0386 15	0362 85	0360 67	

Gabinetes Atlantic



ATLANTIC INOX 316L

El encerramiento que soporta las condiciones extremas



Dimensiones (pág. 132)
Características técnicas (pág. 135)

IP 55 según IEC 60529
IK 10 según IEC 62262 (EN 50102)
Nema 4x, 1 puerta, Nema 12, 2 puertas
Atenuación CEM 20 dB
Apertura de la puerta de un solo lado.
Suministrada con bandeja doblefondo galvanizada para montaje de elementos.
Suministrado con una cerradura hasta gabinetes de dimensión 500 x 400 x 200 mm y 2 cerraduras desde 600 x 400 x 250 mm.
Láminas planas en la parte superior e inferior del gabinete.
Fijación fácil de la bandeja doblefondo para montaje de equipos.
Revestimiento con 60 µ de espesor de poliéster texturizado.
Excelente resistencia a la corrosión y condiciones climáticas exigentes.

Gabinetes color gris RAL 7035
Incluyen bandeja doble fondo

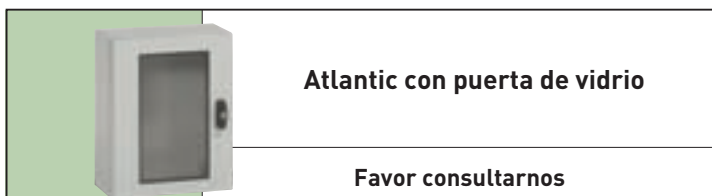
Versión vertical

		Dimensiones exteriores (mm)	Número
		Alto x Ancho x Profundidad	de puertas
1	0386 00	300 x 200 x 160	1
1	0386 01	300 x 300 x 150	1
1	0386 05	400 x 300 x 200	1
1	0386 06	400 x 400 x 200	1
1	0386 09	500 x 400 x 200	1
1	0386 14	600 x 400 x 250	1
1	0386 24	800 x 600 x 300	1
1	0386 29	1000 x 800 x 300	1
1	0386 30	1200 x 800 x 300	1



► **Acero inoxidable aleación 316L**

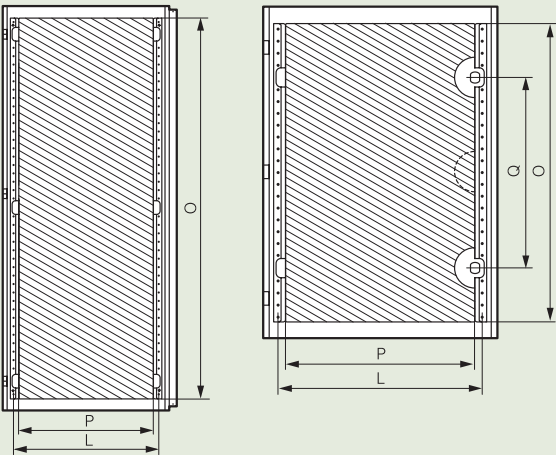
► **Resistente** a ácidos, sulfuros, soluciones salinas, soluciones alcalinas, aguas dulces, productos orgánicos, etc



► **Acero inox 316L solamente por solicitud ver pág. 133**

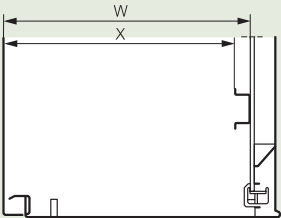
■ Dimensiones útiles

Puertas



Ref.	Gabinetes		Dim. útiles de las puertas	
	Alto (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)
0386 00	300	200	251	148
0386 01	300	300	251	248
0386 05	400	300	351	348
0386 06	400	400	351	348
0386 09	500	400	425	300
0386 14	600	400	525	300
0386 24	800	600	725	500
0386 29	1000	800	925	700
0386 30	1200	800	1125	700

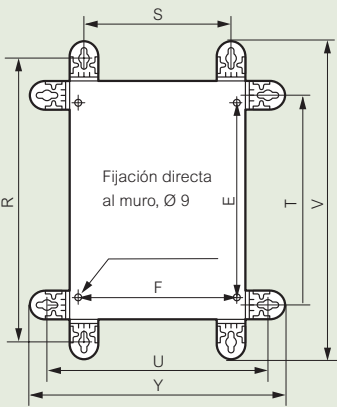
Profundidad útil



Gabinetes	Sobre el fondo del gabinete	
	Prof. (mm)	X (mm)
150	130	115
160	140	125
200	180	165
250	230	215
300	280	265
400	380	365

■ Dimensiones útiles

Fijación



Gabinetes		Soportes verticales		Distancia entre ejes	Soportes horizontales		Distancia entre ejes
Alto (mm)	Ancho (mm)	R (mm)	S (mm)	E (mm)	T (mm)	U (mm)	F (mm)
300	200	375	150	225	250	275	169
300	300	375	250	225	250	375	269
400	300	475	250	325	350	375	269
400	400	475	350	325	350	475	369
500	400	575	350	425	450	475	369
600	400	675	350	525	550	475	369
800	600	875	550	725	750	675	569
1000	800	1075	750	925	950	875	769
1200	800	1275	750	1125	1150	875	769

Gabinetes Atlantic



0352 01



Características técnicas (pág. 135)

IP 66 según IEC 60529
IK 10 según IEC 62262

Néma 4x

Grado acero inoxidable A151 304L

316L por solicitud

AFNOR Z3 CN 18/10

Temperatura -25 °C a + 40 °C

Para uso en:

Áreas donde sean requeridos altos niveles de higiene, como:

Plantas procesadoras de alimentos.

Cocinas industriales / comerciales.

Ambientes corrosivos:

Plantas químicas

Industrias farmacéuticas

Industrias papeleras

Puertas redondeadas, reversibles y bisagras protegidas.

Empaque	Referencia	Gabinetes inox	
		Dimensiones exteriores (mm) Alto x Ancho x Profundidad	
1	0352 00	300 x 200 x 160	(incluye bandeja doble fondo)
1	0352 01	400 x 300 x 200	
1	0352 02	500 x 400 x 200	
1	0352 05	600 x 400 x 250	
1	0352 11	800 x 600 x 300	
1	0352 13	1000 x 800 x 300	
1	0352 14	1200 x 800 x 300	
1	0352 15	1400 x 800 x 400	

Bandeja metálica doblefondo			
		Para gabinetes alto x ancho (mm)	Espesor (mm)
1	3605 2L	400 x 300	3
1	3605 5L	500 x 400	3
1	3605 6L	600 x 400	3
1	3605 8L	700 x 500	3
1	3605 9L	800 x 600	3
1	0360 61	1000 x 600	3
1	0360 64	1200 x 800	3
1	0360 67	1400 x 800	3



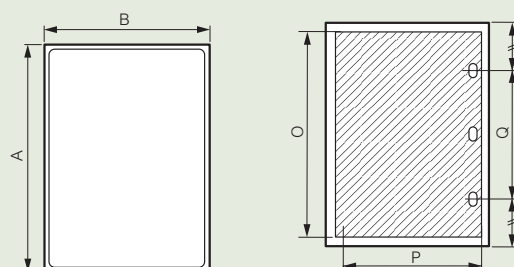
Control de la humedad

ver pág. 152

Gabinetes Atlantic Inox

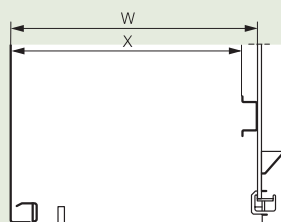
■ Dimensiones útiles

Puertas



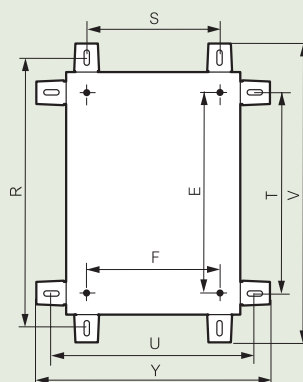
Ref.	Dimensiones del gabinete			Dimensiones útiles de las puertas		Posición cerradura Q (mm)
	Alto A (mm)	Ancho B (mm)	Profund. B (mm)	O (mm)	P (mm)	
0352 00	301,6	199,6	161,5	250	150	
0352 01	401,6	299,6	201,5	350	250	
0352 02	501,6	399,6	201,5	450	350	250
0352 05	601,6	399,6	251,5	550	350	380
0352 11	802,4	600	301,5	750	550	400
0352 13	1003,6	800,6	301,5	950	750	600
0352 14	1203,6	800,6	301,5	1150	750	700
0352 15	1403,6	800,6	401,5	1350	750	700

Profundidad útil



Prof. Gabinetes (mm)	Sobre el fondo de los gabinetes	
	W (mm)	X (mm)
160	140	125
200	180	165
250	230	215
300	280	265
400	380	365

Fijación



Ref.	S. verticales		S. horizontales		V	Y	E	F
	R	S	T	U				
0352 00	350	150	250	250	392	292	225	169
0352 01	450	250	350	350	492	392	325	269
0352 02	550	350	450	450	592	492	425	369
0352 05	650	350	550	450	692	492	525	369
0352 11	850	550	750	650	892	692	725	569
0352 13	1050	750	950	850	1092	892	925	769
0352 14	1250	750	1150	850	1292	892	1125	769
0352 15	1450	750	1350	850	1492	892	1325	769

Gabinetes Marina



0352 52

0362 55

0362 42



Características técnicas (pág. 135)

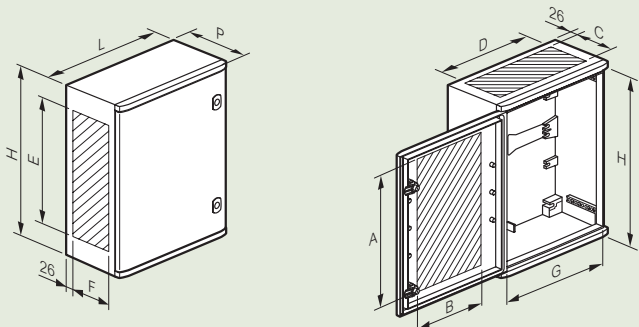
IP 65 según IEC 60529
Ik 10 según IEC 62262
Clase II
Para aplicación en ambientes corrosivos
autoextinguibles a 9600 C
Puerta reversible 1800 (excepto cat. No. 035250)
Temperatura -40°C a +80° C
Llave + 4 tornillos + 4 arandelas para sujetar al muro.

Empaque	Referencia	Gabinetes color gris RAL 7035
		Dimensiones exteriores (mm) Alto x Ancho x Profundidad
1	0362 50	300 x 220 x 160
1	0362 51	405 x 305 x 200
1	0362 52	505 x 405 x 200
1	0362 55	605 x 405 x 250
1	0362 56	728 x 518 x 250
1	0362 61	828 x 618 x 300
1	0362 64	1220 x 810 x 300
1	0362 85	1460 x 800 x 463

Accesorios Marina			
Bandejas metálicas para gabinetes Marina			
		Para gabinetes alto x ancho (mm)	Espesor (mm)
1	360 49L	300 x 220	2
1	360 52L	400 x 300	3
1	360 55L	500 x 400	3
1	360 56L	600 x 400	3
1	360 58L	700 x 500	3
1	360 59L	800 x 600	3
1	0360 64	1200 x 800	3
1	0360 67	1400 x 800	3
1	0362 42	Kit de regulación de la bandeja doblefondo para gabinetes marina cuya profundidad sea ≥ 200 mm.	

Gabinetes Marina

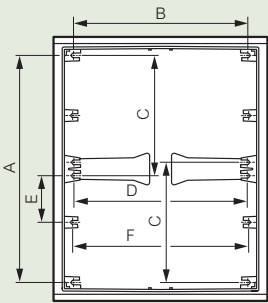
■ Dimensiones útiles



Ref.	Dimensiones útiles							
	A	B	C	D	E	F	G	H
0362 50	260	120	105	195	250	115	194	280
0362 51	300	180	130	250	260	150	260	350
0362 52	400	280	130	350	360	150	360	450
0362 55	510	280	180	350	460	180	360	560
0362 56	600	340	170	400	560	170	460	662
0362 61	700	440	220	500	660	230	560	762

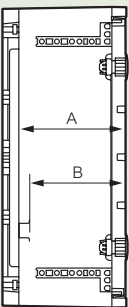
■ Fijación de los equipos

Ref.	A	B	C	D	E	F
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
0362 50	263	163	-	-	-	-
0362 51	325	225	125	225	102.5	228.5
0362 52	425	325	225	325	87.5	228.5
0362 55	525	325	325	325	95	328.5
0362 56	625	425	425	425	100	428.5
0362 61	725	525	525	525	100	528.5



■ Arreglo de los equipos (consúltenos)

Ref.	Placa total		Riel 1 (mm)	
	A máx	A mín	B máx	B mín
0362 50	135	-	-	-
0362 51	170	70	155	55
0362 52	170	70	155	55
0362 55	220	70	205	55
0362 56	220	70	205	55
0362 61	270	70	255	55



Sistema de marcación portable
Cab3

ver pág. 117

Armarios y Gabinetes

■ Acero laminado en frío

Para ambientes industriales sin exigencias particulares, ni corrosión excesiva

IP 55 según IEC 60529

Bisagras y ejes con tratamiento Dacromet

Comportamiento del revestimiento de acuerdo a los ensayos

Características mecánicas:

- Adherencia (cuadrícula y cinta adhesiva) EN ISO 2409: clase 0 a 1
- Dureza persoz EN ISO 1522: 320 "
- Plegado sobre mandril cilíndrico EN ISO 1519: 6 mm., ninguna grieta
- Estampado Ericksen EN ISO 1520: 8 mm.
- Resistencia al choque EN ISO 6272: 1 kg - 50 cm

Condiciones climáticas:

- Niebla salina (B.S.) prueba NSS según ISO 9227, prueba Kq siguiente EN 60068-2-11: 1000 h
- Dióxido de Azufre SO₂: 500 h
- Calor 100 °C durante 168 h: excelente retención de brillo
- Calor 150 °C durante 3 h: excelente retención de brillo
- Frío: - 40 °C

Proceso de revestimiento

Principales etapas del proceso:

- Fosfatación: la capa de fosfato de hierro favorece la adherencia del recubrimiento
- Neutralización
- Pasivación
- Neutralización
- Aplicación de un recubrimiento de poliéster puro de un grosor de 60 µm por espolvoreado electrostático

■ Inox

Para ambientes muy exigentes

IP 66 permite entre otros el lavado con chorros de agua

	304 L (estándar) en %	316 L (solamente bajo pedido) en %
Carbono	< 0,03	< 0,03
Cromo	18 a 19	16,5 a 18
Níquel	9 a 11	10 a 12
Molibdeno	-	2 a 2,25

Estado de la superficie (cepillado)

Poligrano 180 según EN ISO 4287

- Ra comprendido entre 0,25 y 0,35 µm
- Rt comprendido entre 2,5 y 4 µm

Comportamiento frente a la corrosión

	304 L	316 L
Niebla salina (BS)	1 000 h	2 000 h
Dióxido de azufre (SO ₂)	1 000 h	1 000 h

■ Ayuda para su selección

• • • Excelente • • Muy bueno • Bueno

Ambiente		Interior			Exterior					Clima				
	Material	Seco	Húmedo	Húmedo + agresivo	Rural	Urbano	Industrial	Tropical	Marino	Frio	Muy frio	Medio	Caliente y seco	Ecuatorial
Atlantic / Altis	Acero revestido	• • •	• • •	•	• • •	• •	• •	(1)		• •		• • •	• • •	
	Inox 304 L	• • •	• • •	• •	• • •	• • •	• • •	• • •	• •	• • •	• • •	• • •	• • •	• •
	Inox 316 L	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
Marina	Poliéster	• • •	• • •	• •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• •	•	• • •	• • •	• • •

(1) Prever tratamiento especial sobre demanda

304 L, resistente a los agentes químicos :

- Ácido nítrico al 52% a todas las temperaturas y un 98% en frío
- Ácidos orgánicos diluidos en frío
- Soluciones alcalinas (excepto en caliente y sobre 50 %)
- Aguas dulces y atmósfera natural con un nivel bajo de cloruro
- Productos alimentarios (excepto mostaza y vinos blancos)

316 L (solamente bajo consulta), resistente a los agentes químicos:

- Ácido fosfórico en todas las concentraciones hasta 40 °C
- Ácidos sulfúricos de menos del 10% y más del 80% a 20 °C
- Mezclas sulfónicas hasta 70 °C
- Soluciones y vapores sulfurosos incluso excesivos
- Soluciones salinas excepto cloruros
- Soluciones alcalinas todas las concentraciones a menos de 100 °C
- Aguas dulces y atmósferas naturales en ambiente marino
- Productos orgánicos, alimentarios y farmacéuticos

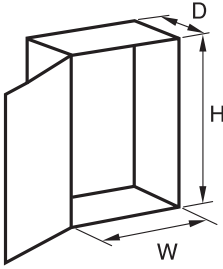
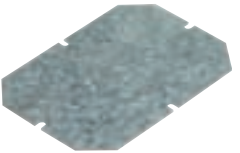
Propiedades físicas

- Peso específico - densidad: 8
- Coeficiente de dilatación: 16 µm/°C
- Calor específico: 500 J/kg °C
- Resistencia eléctrica: 0,75 µhm mm²
- Conductividad térmica: 15 W/m °C
- El escaso contenido de carbono (<0.03%) de los inox 304L y 316L permite garantizar una excelente resistencia a la corrosión intercrystalina

■ Resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio

- IP 66 según la norma IEC 60529
- Resina polimerizada en caliente
- Autoextinguible a 960 °C según IEC 60695-2-11
- Resistente a rayos U.V.
- Resistente a la corrosión y a la niebla salina
- Buen comportamiento ante esencias, aceites y grasas
- Temperatura: - 40 °C + a 80 °C en régimen permanente, + 100 °C en punta

Cajas Plexo™

DIMENSIONES (MM)	ATLANTIC IP 66	CAJAS PLÁSTICAS INDUSTRIALES	PLEXO	ACCESORIOS
		Sin membranas 	Con membranas 	
Alto x Ancho x Profundidad	Beige RAL 7032	Gris RAL 7035	Gris RAL 7035	Bandeja metálica
60 x 40			0921 00	NA
70 x 45			0921 01	NA
65 x 65 x 40			0921 04	NA
80 x 80 x 45			0921 26	NA
105 x 105 x 55		0921 38		NA
105 x 105 x 55			0921 36	NA
150 x 150 x 80	0356 00			3566 0L
150 x 200 x 80	0356 02			3566 1L
150 x 300 x 120	0356 05			3566 3L
155 x 110 x 74		0359 04		35811L
155 x 110 x 74		0359 41		35811L
155 x 110 x 74			0920 42	35811L
180 x 140 x 86		0359 50		35812L
180 x 140 x 86			0920 52	35812L
200 x 200 x 80	0356 03			3566 2L
200 x 200 x 120	0356 04			3566 2L
200 x 300 x 120	0356 07			3566 4L
200 x 400 x 120	0356 10			3566 6L
200 x 500 x 120	0356 14			3566 9L
220 x 170 x 80		0922 73		35090L
220 x 170 x 86		0350 28		35813L
220 x 170 x 86		0359 60		35813L
220 x 170 x 86		0359 61		35813L
220 x 170 x 86			0920 62	35813L
220 x 170 x 140		0921 22		35090L
270 x 170 x 86		0359 70		35814L
300 x 300 x 120	0356 08			3566 5L
300 x 400 x 120	0356 11			3566 7L
310 x 240 x 124		0359 80		35815L
310 x 240 x 124			0920 82	35815L
310 x 240 x 160		0922 84		35093L
359 x 265 x 154		0350 58		35094L
360 x 270 x 124		0359 91		34816L

Cajas metálicas industriales Atlantic



0356 08

0356 11



Dimensiones (pág. 136)

IP 66 de acuerdo con requisitos de la norma IEC 60529
IK 10 de acuerdo con requisitos de la norma IEC 62262
Nema 4
Tornillos imperdibles
Pintura anticorrosiva

Empaque Referencia Cajas IP66 beige RAL 7032

Versión cuadrada		
Dimensiones exteriores (mm)		
Alto x Ancho x Profundidad		
1	0356 00	150 x 150 x 80
1	0356 03	200 x 200 x 80
1	0356 04	200 x 200 x 120
1	0356 08	300 x 300 x 120
Versión rectangular		
Dimensiones exteriores (mm)		
Alto x Ancho x Profundidad		
1	0356 02	150 x 200 x 80
1	0356 05	150 x 300 x 120
1	0356 07	200 x 300 x 120
1	0356 10	200 x 400 x 120
1	0356 11	300 x 400 x 120
1	0356 14	200 x 500 x 120

Accesorios

Bandejas metálicas

Alto x Ancho (mm)

1	3566 0L	150 x 150
1	3566 2L	200 x 200
1	3566 5L	300 x 300
1	3566 1L	150 x 200
1	3566 3L	150 x 300
1	3566 4L	200 x 300
1	3566 6L	200 x 400
1	3566 7L	300 x 400
1	3566 9L	200 x 500



Bornes de conexión por resorte

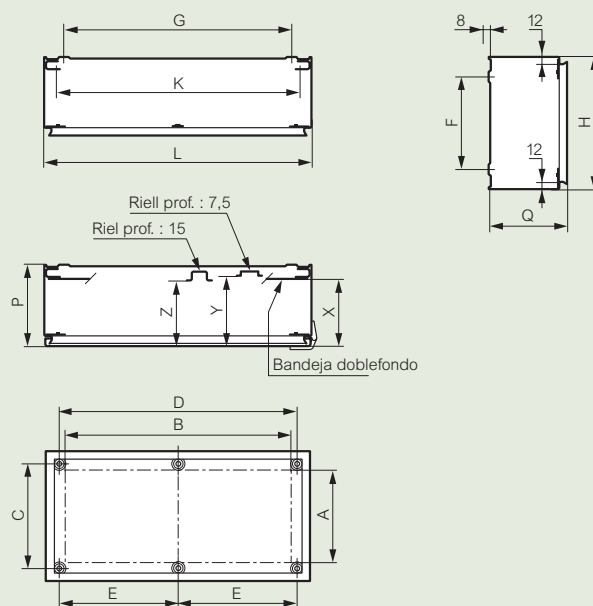
ver pág. 107

Cajas metálicas Atlantic

IP 66 - IK - Nema 4

Dimensiones

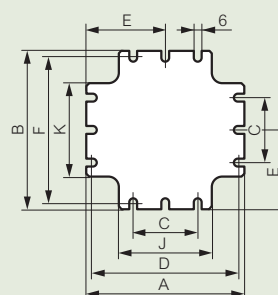
Cajas metálicas beige RAL 7032



Ref.	Dimensiones útiles y fijación de la tapa (mm)						Fijación al muro		Equipos			
	Q	A	B	C	D	E	F	G	K	X	Y	Z
0356 00	76	88	88	107	107	-	90	90	114	61	55	47.5
0356 02	76	88	138	107	157	-	90	140	164	61	55	47.5
0356 05	116	88	238	107	257	-	90	240	264	101	95	87.5
0356 03	76	138	138	157	157	-	140	140	164	61	55	47.5
0356 04	116	138	138	157	157	-	140	140	164	101	95	87.5
0356 07	116	138	238	157	257	-	140	240	264	101	95	87.5
0356 10	116	138	338	157	357	-	140	340	364	101	95	87.5
0356 14	116	138	438	157	457	-	140	440	464	101	95	87.5
0356 08	116	238	238	257	257	-	240	240	264	101	95	87.5
0356 11	116	238	338	257	357	-	240	340	364	101	95	87.5

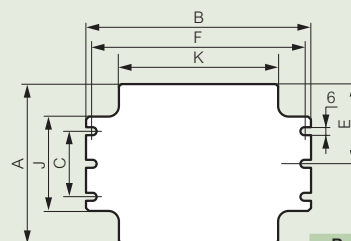
Dimensiones de las bandejas doblefondo

Cuadradas



Ref.	A	B	C	D	E	F	J	K
0356 60	122	122	-	112	61	112	72	72
0356 62	172	172	-	162	86	162	122	122
0356 65	272	272	200	262	-	262	222	222

Rectangulares



Ref.	A	B	C	D	E	F	J	K
3566 1L	122	172	-	-	61	162	72	122
3566 3L	122	272	-	-	61	262	72	222
3566 4L	172	272	100	-	86	262	122	222
3566 6L	172	372	100	-	86	362	122	322
3566 7L	272	372	200	-	-	362	222	322
3566 9L	172	472	100	-	-	462	122	422



0359 61 + terminales



0359 70

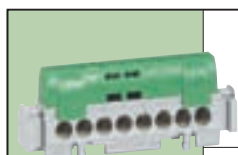


Dimensiones (pág. 139)

Empaque		Referencia	IP55 - IK07
			Color gris RAL 7035 - Resistente al aceite y disolventes - Libre de halógeno Rango de temperatura de trabajo: -25 °C a +40 °C Autoextinguible a 750°C según EN 60695 2-1 Cierre por tornillo 1/4 de vuelta Laterales lisos sin perforaciones
			Cajas resistentes al agua clase II
			Ranuras que facilitan la alineación
			Dimensiones exteriores (mm)
			Alto x Ancho x Profundidad
5	0921 38		105 x 105 x 55
1	0359 40	0359 41	155 x 110 x 74
1	0359 50		180 x 140 x 86
1	0359 60	0359 61	220 x 170 x 86
1	0359 70		270 x 170 x 86
1	0359 80		310 x 240 x 124
1		0359 91	360 x 270 x 124
			Profundidad > 124 mm
2	0921 22		220 x 170 x 140

		IP55 - IK08
		Dimensiones internas
		Alto x Ancho x Profundidad
1	0350 58	359 x 265 x 154
1	0922 84	310 x 240 x 160

		Accesorios
		Bandejas metálicas
		Alto x Ancho (mm)
5	3581 1L	155 x 110
5	3581 2L	180 x 140
5	3509 0L	220 x 170
5	3581 3L	220 x 170
5	3581 4L	270 x 170
5	3581 5L	310 x 240
5	3509 3L	310 x 240
5	3509 4L	359 x 265
5	3581 6L	360 x 270


Terminales de distribución

ver pág. 86



COLRING Y COLSON

Correas plásticas industriales

La tensión perfecta que no deteriora el aislamiento de los cables.



Colring



Colson

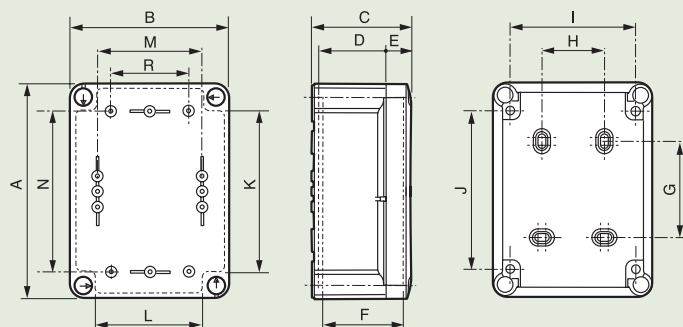
- Uso comercial
- Uso industrial
- Resistentes a la extracción

► Colring ver pág. 119

► Colson ver pág. 122

Cajas plásticas industriales

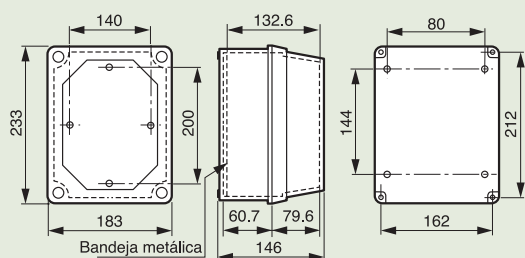
■ IP 55 - IK 07



Cajas Refs.	Área disponible						Puntos de montaje						Accesorios de montaje (tornillo ø 4mm)					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R			
0359 40/41	175	130	81	56	18	67	79	50	100	128	112	88	86	131	64			
0359 50	200	160	94	69	18	80	104	50	130	153	137	112	116	156	94			
0359 60/61	240	190	94	69	18	80	144	80	160	193	175	142	146	196	124			
0359 70	290	190	94	69	18	80	194	80	160	243	226	142	146	246	122			
0359 80	332	262	132	97	27	116	220	160	222	276	248	198	200	260	150			

Ref. 0921 22

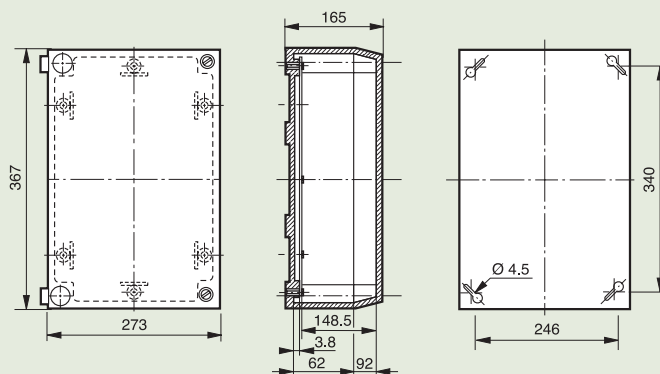
Puntos de montaje



Área disponible: 3.7 dm²

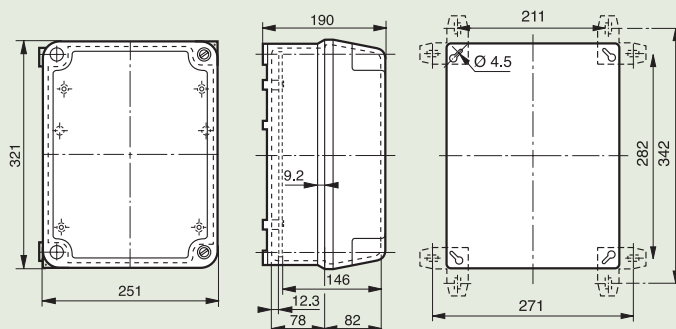
■ IP 55 - IK 08

Puntos de montaje

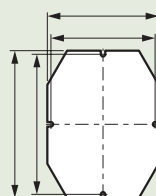


Área disponible: 9 dm²

Ref. 0922 84



Área disponible: 5.5 dm²



Cajas Plexo™



 Dimensiones (pág. 141)

IP 55 -IK 07
Color gris RAL 7035
Material: poliestireno la caja y polipropileno la cubierta
Rango de temperatura de trabajo -25 °C hasta +40 °C
Autoextinguible 650 °C
Conforme NF EN 60694-2-1
Membranas cónicas para mantener el IP 55
Cubierta opaca
Prensaestopa de membrana o precorte para uso de prensaestopa tipo ISO
Cierre a presión

IP 55 - IK 07
Color gris RAL 7035.
Rango de temperatura de trabajo -25 °C hasta + 40 °C.
Autoextinguible 750 °C
Conforme con NF 60694 2-1).
Membranas cónicas para mantener IP
Cierre con tornillos imperdibles de 1/4 de vuelta
Encerramiento clase II

Empaque	Referencia	Cajas redondas
5	0921 00	Ø 60 mm, profundidad: 40 mm, 4 entradas con membranas de diámetro Ø 20
5	0921 01	Ø 70 mm, profundidad: 45 mm, 4 entradas con membranas de diámetro Ø 20

Empaque	Referencia	Cajas cuadradas
5	0921 04	65 x 65 x 40 mm ⁽¹⁾ 7 entradas con membranas de diámetro Ø 20
5	0921 26	80 x 80 x 45 mm ⁽¹⁾ 7 entradas con membranas de diámetro Ø 20

(1) Dimensiones internas
Alto x Ancho x Profundidad

Empaque	Referencia	Cajas cuadradas
5	0921 36	105 x 105 x 55 mm ⁽¹⁾ 7 entradas con membranas diámetro Ø 25

Empaque	Referencia	Cajas rectangulares
1	0920 42	155 x 110 x 74 mm ⁽¹⁾ Con 10 entradas 2 de 20 mm y 8 de 25 mm de diámetro
1	0920 52	180 x 140 x 86 mm ⁽¹⁾ Con 10 entradas 4 de 25 mm y 6 de 32 mm de diámetro
1	0920 62	220 x 170 x 86 mm ⁽¹⁾ Con 14 entradas 8 de 25 mm y 6 de 32 mm de diámetro
1	0920 82	310 x 240 x 124 mm ⁽¹⁾ Con 24 entradas 18 de 32 mm y 6 de 40 mm de diámetro

Empaque	Referencia	Bandejas doble fondo para Cajas Plexo Para cajas de dimensiones:
5	3581 1L	155 x 110 mm
5	3581 2L	180 x 140 mm
5	3581 3L	220 x 170 mm
5	3581 5L	310 x 240 mm

(1) Dimensiones internas
Alto x Ancho x Profundidad



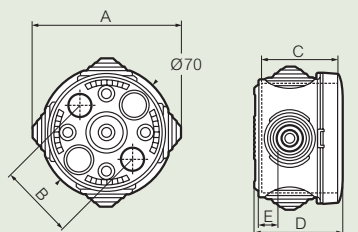
Riel Din galvanizado

ver pág. 104

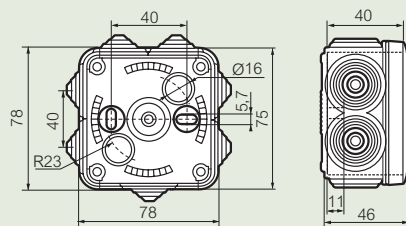
Cajas Plexo™

dimensiones

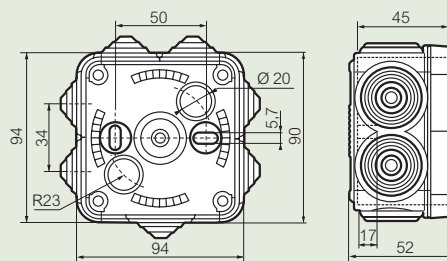
ref. 0921 00 y 0921 01



ref. 0921 04

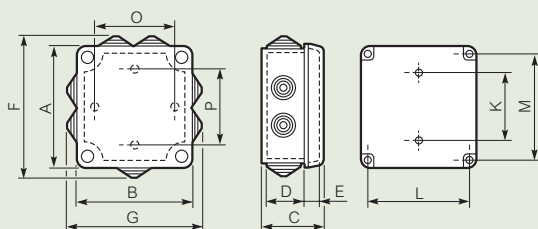


ref. 0921 26



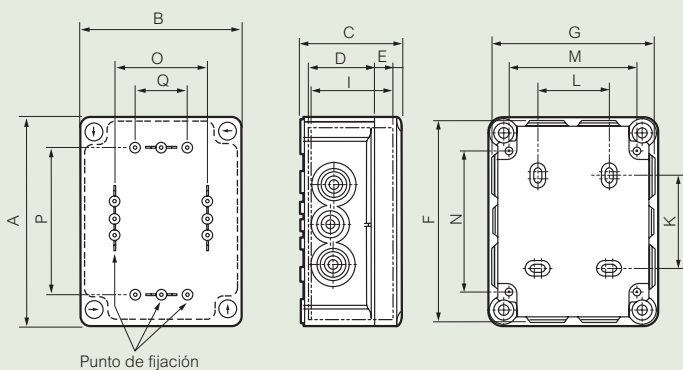
Referencia	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
0921 00	60	79	40	44.5	40	11
0921 01	70	86	50	49.5	45	11

ref. 0921 36 - 0921 38



Referencia	A (mm)	B (mm)	F (mm)	G (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Puntos de fijación			Superficie (dm²)	Accesorios de fijación (tornillo Ø 4 mm)	
								K (mm)	L (mm)	M (mm)		O	P
0921 36	116	116	132	132	60	41.8	13.4	50	95	95	1.34	80	80
0921 38	116	116	-	-	60	41.8	13.4	50	95	95	1.34	80	80

ref. 092042 / 52 / 62 / 82

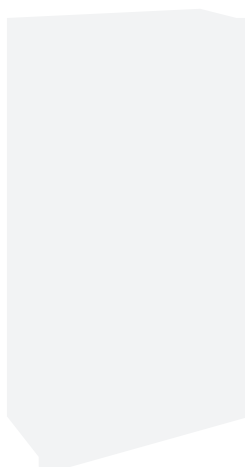


Referencia	Dimensiones	A (mm)	B (mm)	F (mm)	G (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	I (mm)	Puntos de fijación				Accesorios de fijación (tornillo Ø 4 mm)		
										K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O	P	Q
0920 42	155 x 110 x 74	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64
0920 52	180 x 140 x 86	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94
0920 62	220 x 170 x 86	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124
0920 82	310 x 240 x 124	332	262	340	210	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150

Cajas para distribución



CC-3N



CT - 125BO



Sección interruptores DPX (pág. 48)

IP 2 Ø C -IK Ø 5
In = 3 Ø A
Isc= 10 kA, Ui= 400 VAC, Uimp= 4 kV

Empaque	Referencia	Cajas plásticas para cortacircuitos termomagnéticos Safic
18	CC - 2N	Cajas con capacidad para alojar hasta 2 polos DSA.
18	CC - 3N	Cajas con capacidad para alojar hasta 3 polos DSA.
1	CT - 125BO	Para DPX-U 125
1	CT - 160BO	Para DPX-U 160 y 250ER
1	CT - 250BO	Para DPX-U 250
1	CT - 400BO	Para DPX-U 630

Cajas metálicas para interruptores en caja moldeada DPX Legrand



INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

Encuentre DPX-U, DPX y DPX-H



DPX-U



DPX



DPX-H

- Una oferta completa de interruptores de 12 a 1600A
- Compatibilidad total entre las gamas **DPX-U, DPX y DPX-H**
- Tamaño **compacto**
- Diseño **moderno**



Safic DSA
interruptores atornillables

ver pág. 76

► Interruptores en caja moldeada ver pág. 46

LEGRAND, BTICINO Y ORTRONICS



AGENCIAS REGIONALES



LEGRAND COLOMBIA S.A.

1 Y 7 REGIONAL BOGOTÁ

Oficina principal y planta

Calle 65A # 93-91

PBX: (57-1) 437 67 00

Fax: (57-1) 224 45 34 - 224 46 36

2 REGIONAL EJE CAFETERO

Pereira

Carrera 8 # 23-09 Oficina 9-02

Edificio Cámara de Comercio

Tel. y Fax: (57-6) 335 69 21 / 32 95

@: acomercial.pereira@legrand.com.co

3 REGIONAL OCCIDENTE

Cali

Calle 36AN # 3N-60

Tel. y Fax: (57-2) 660 44 78 / 79 / 80

@: acomercial.cali@legrand.com.co

4 REGIONAL ANTIOQUIA

Medellín

Carrera 52 # 12 sur-12

Tel. y Fax: (57-4) 362 01 01 / 66

@: acomercial.medellin@legrand.com.co

5 REGIONAL COSTA NORTE

Barranquilla

Carrera 52 # 79-19 Loc. 11 y 12 C.C. Versalles

Tel.: (57-5) 360 11 59 - 368 94 16

Fax: (57-5) 368 57 74

@: acomercial.barranquilla@legrand.com.co

6 REGIONAL ORIENTE

Bucaramanga

Calle 35 # 19-41 Oficina 1201

Torre Sur, edificio La Tríada

Tel. y Fax: (57-7) 642 95 40 / 99 82

@: acomercial.bucaramanga@legrand.com.co

Servicio al Cliente Contact Center

Líneas gratuitas nacionales:

01 8000 9 10518

01 8000 9 12817

Líneas directas en Bogotá

(57-1) 437 67 13 / 14

Fax: (57-1) 436 26 54

SÍGANOS TAMBIÉN EN:

@ website: www.legrand.com.co

 [www.twitter.com/Legrand_COL](https://twitter.com/Legrand_COL)

 www.youtube.com/legrandCOL

 **legrand®**