

# COFRES DE DISTRIBUCIÓN Y DERIVACIÓN

## DISTRIBUCIÓN Y EMBORNADO

### CD COFRES DE DISTRIBUCIÓN



P. 202

### B2 CAJAS DE EMBORNADO



P. 204

### SB COFRES DE DERIVACIÓN



P. 206

De 16 A a 90 A

Protección diferencial  
30 mA

Estanqueidad IP66/IP69

Con 2 partes diferenciadas  
montadas con bisagras

Precableados y con acceso  
rápido a la zona de  
conexión

IP66/IP67

2 Dimensiones  
(120x120x91 mm  
y 160x160x91 mm)

1 a 2 orificios por cada  
cara (máx M40)

Versión posible con bisagras

Solución ideal para  
ambientes corrosivos

INOX 316L

Dimensiones máx  
950x760x200 mm

Tapa montada con bisagras

Placa de montaje interna  
incluida

Capacidad de perforación  
hasta M80

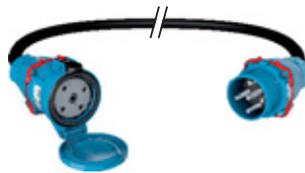
## SOLUCIONES A MEDIDA

### COFRES



P. 208

### PROLONGADORES



### ENROLLADORES



En relación directa con su producción de tomas de corriente industriales, MARECHAL ELECTRIC tiene las competencias internas suficientes para proponerles soluciones completas, desde el estudio y realización del prolongador hasta el armario eléctrico terminado.

ACCEDA A NUESTRAS SOLUCIONES SOBRE TÚNELES EN PÁGINA 210



# 16 A → 90 A

440 V  
U MÁXIMA

## COFRES DE DISTRIBUTION CD



IP66  
IP69 <sup>(1)</sup>



GRP



IK09



-40 °C  
+60 °C

(1) IP44 con tomas domésticas



Los cofres se entregan cableados, para versiones vacías, consúltenos.

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

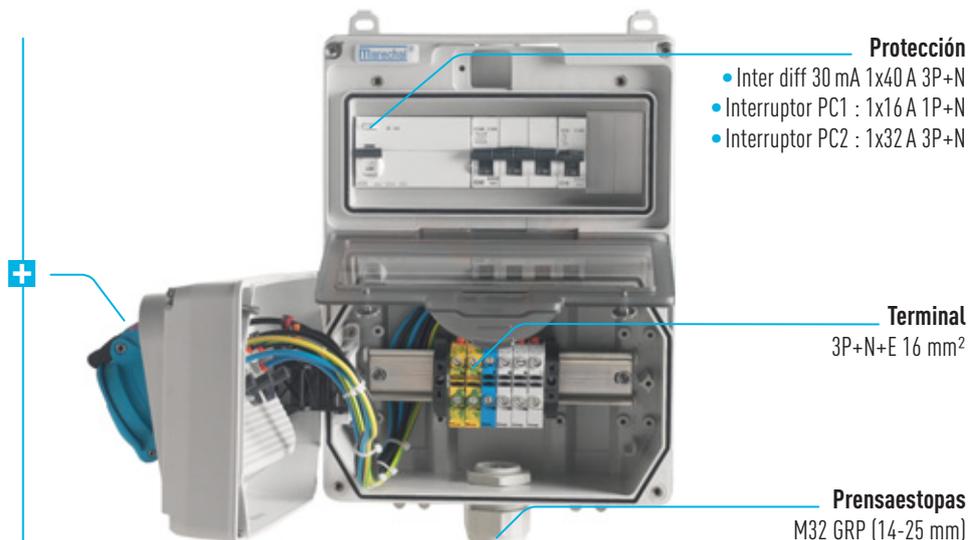
Tornillería	Inox imperdible
Capacidad de embornado	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> a 5 x 35 mm <sup>2</sup>
Prensa estopas	M50 máximo
Dimensiones cofre (AxLxA) en mm	342 x 225 x 156
Montaje	10 módulos máximo



**DECONTACTOR™ DSN1**  
16 A - 1P+N+E  
220-250 V



**DECONTACTOR™ DSN3**  
32 A - 3P+N+E  
220-250 V/380-440 V



#### Protección

- Inter diff 30 mA 1x40 A 3P+N
- Interruptor PC1 : 1x16 A 1P+N
- Interruptor PC2 : 1x32 A 3P+N

#### Terminal

3P+N+E 16 mm<sup>2</sup>

**Prensaestopas**  
M32 GRP (14-25 mm)

## COMPOSICIÓN INTERIOR DEL COFRE

Caja	Corte general inter dif 30 mA	Interruptor PC 1	Interruptor PC 2	Terminal	Prensaestopas mm
CD1		1x16A 1P+N 30 mA		1P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M25 GRP (9-18)
CD2	1x25A 1P+N	1x16A 1P+N	1x16A 1P+N	1P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M25 GRP (9-18)
CD3		1x16A 3P+N 30 mA		3P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M25 GRP (9-18)
CD4		1x16A 3P 30 mA		3P+E 16 mm <sup>2</sup>	M25 GRP (9-18)
CD5	1x25A 3P+N	1x16A 3P+N	1x16A 3P+N	3P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M25 GRP (9-18)
CD6*		+ 2 fusibles 6 A Gg		1P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M25 GRP (9-18)
CD7	1x25A 1P+N	1x16A 1P+N	1x16A 1P+N	1P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M25 GRP (9-18)
CD8		1x32A 1P+N 30 mA		1P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M32 GRP (14-25)
CD9	1x40A 1P+N	1x32A 1P+N	1x32A 1P+N	3P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M32 GRP (14-25)
CD10		1x32A 3P+N 30 mA		3P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M32 GRP (14-25)
CD11	1x40A 3P+N	1x32A 3P+N	1x32A 3P+N	3P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M32 GRP (14-25)
CD12	1x40A 3P+N	1x16A 1P+N	1x32A 3P+N	3P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M32 GRP (14-25)
CD13	1x40A 3P+N	1x16A 1P+N	1x32A 3P+N	3P+N+E 35 mm <sup>2</sup>	M40 GRP (18-32)
CD14	1x40A 3P+N	1x16A 1P+N	1x32A 3P+N	3P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M32 GRP (14-25)
CD15		1x63A 3P+N 30 mA		3P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M40 GRP (18-32)
CD16*	1x25A 3P+N	+ 2 fusibles 6 A Gg	1x16A 3P+N	3P+N+E 16 mm <sup>2</sup>	M32 GRP (14-25)

\* Los cofres CD6 y CD16 están equipados de un trafo 230/24V 160VA. Temperatura de utilización máx : +40°C.

Tipo	Toma doméstica NF 16 A - 230 V	Toma 16 A		Toma 16 A		Toma 32 A		Toma 63 A		DECONTACTOR™ MARECHAL® asociado*	
		24 V	220-250 V	380-440 V	220-250 V 380-440 V	220-250 V	220-250 V 380-440 V	220-250 V 380-440 V	Gama DSN	Gama DS	
Caja	2P+E	2P	1P+N+E	3P+E	3P+N+E	1P+N+E	3P+N+E	3P+N+E			
CD1			1						6114015CD1	3114015CD1	
CD2			2						6114015CD2	3114015CD2	
CD3					1				6114017CD3	3114017CD3	
CD4				1					6114013CD4	3114013CD4	
CD5					2				6114017CD5	3114017CD5	
CD6		1							611408ACD6	311408ACD6	
CD7	1		1						6114015CD7	3114015CD7	
CD8						1			6134015CD8	3134015CD8	
CD9						2			6134015CD9	3134015CD9	
CD10							1		6134017CD10	3134017CD10	
CD11							2		6134017CD11	3134017CD11	
CD12			1				1		6134017CD12	3134017CD12	
CD13			1				1		6134017CD13	3134017CD13	
CD14	1						1		6134017CD14	3134017CD14	
CD15								1	6164017CD15		
CD16		1 (Gama PN)			1				6114017CD16	3114017CD16	

\* Los cofres CD6 y CD16 están equipados de un trafo 230/24V 160VA. Temperatura de utilización máx : +40°C.

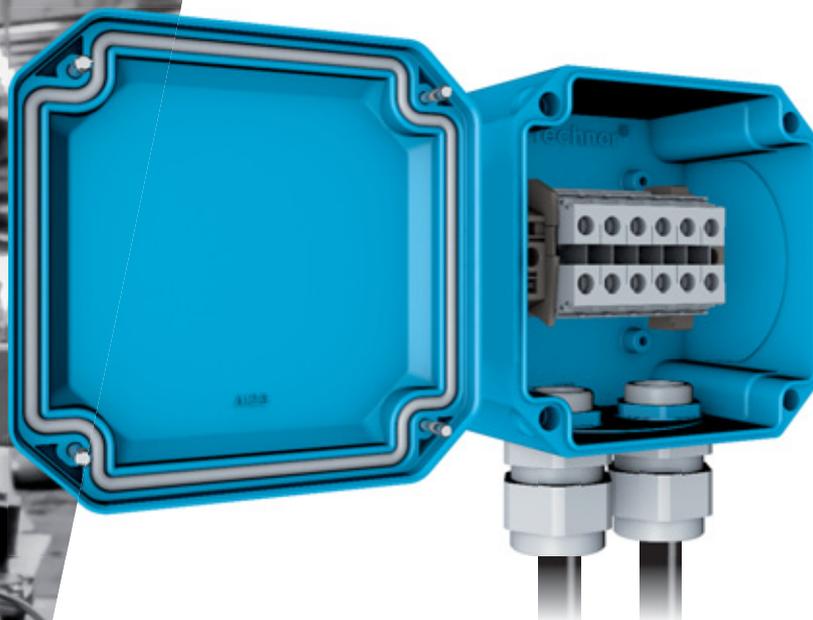
### INFOS +

El cofre CD puede montarse sobre un soporte.  
Ref. chassis : 9CHAS-CD



Otras configuraciones posibles bajo demanda.  
Montajes posibles con más de 2 tomas de corriente (desde fábrica). Consultar referencias.

# CAJAS DE EMPALME B2



IP66  
IP67



2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
» 5 x 35 mm<sup>2</sup>



GRP



IK08



-40 °C  
+60 °C

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Tornillería	Inox imperdible
Dos dimensiones de caja (LxAxP) en mm	120x120x91, posibilidad de 1 a 2 orificios M32 para cara 160x160x91, posibilidad de 1 a 2 orificios M40 para cara
Resistencia al hilo incandescente según norma IEC/EN 60695-2-12 (resistencia al fuego)	850 °C
Tensión de aislamiento	1 000 V AC



Caja suministrada con carril DIN sin perforar

Consúltenos para componer el cofre correspondiente a sus necesidades

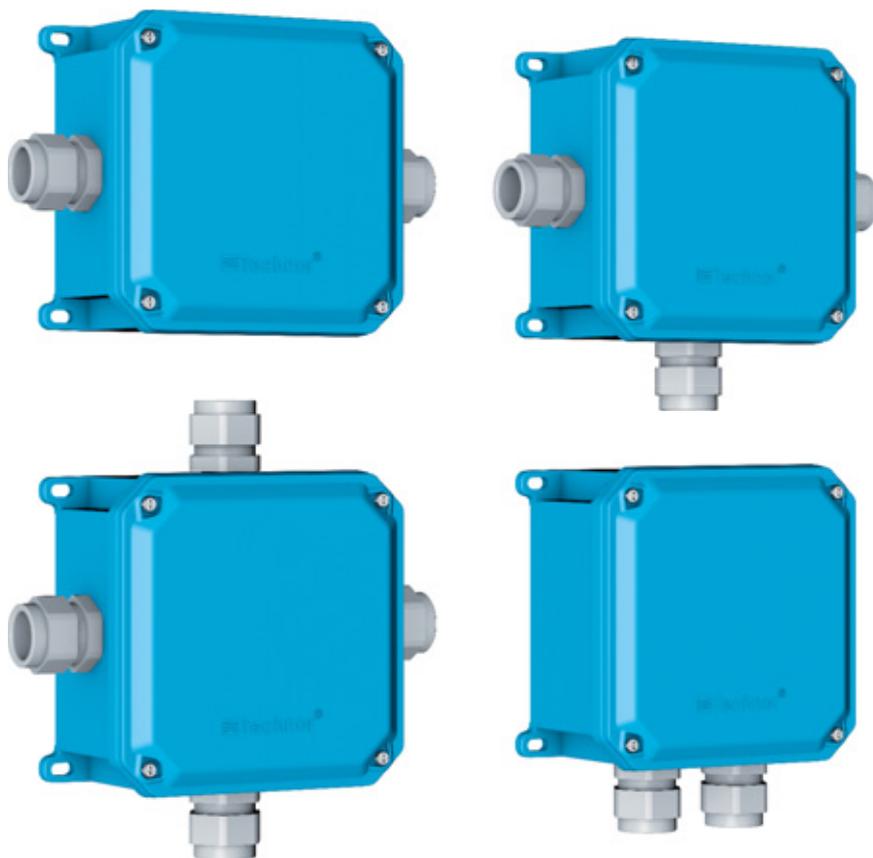
## TIPO

TIPO	Referencia
Caja 120x120x91 vacía*	509ACP1
Caja 160x160x91 vacía*	509ACP2

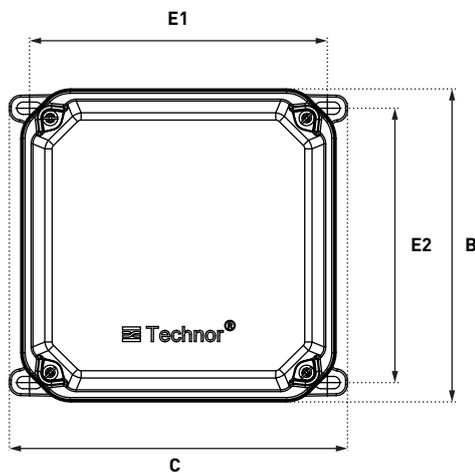
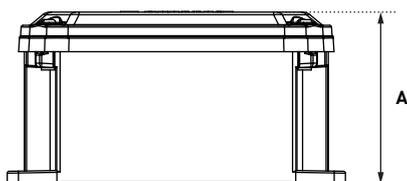
\*sin bisagras, sin pletina de tierra (pletina de tierra bajo demanda).



EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES

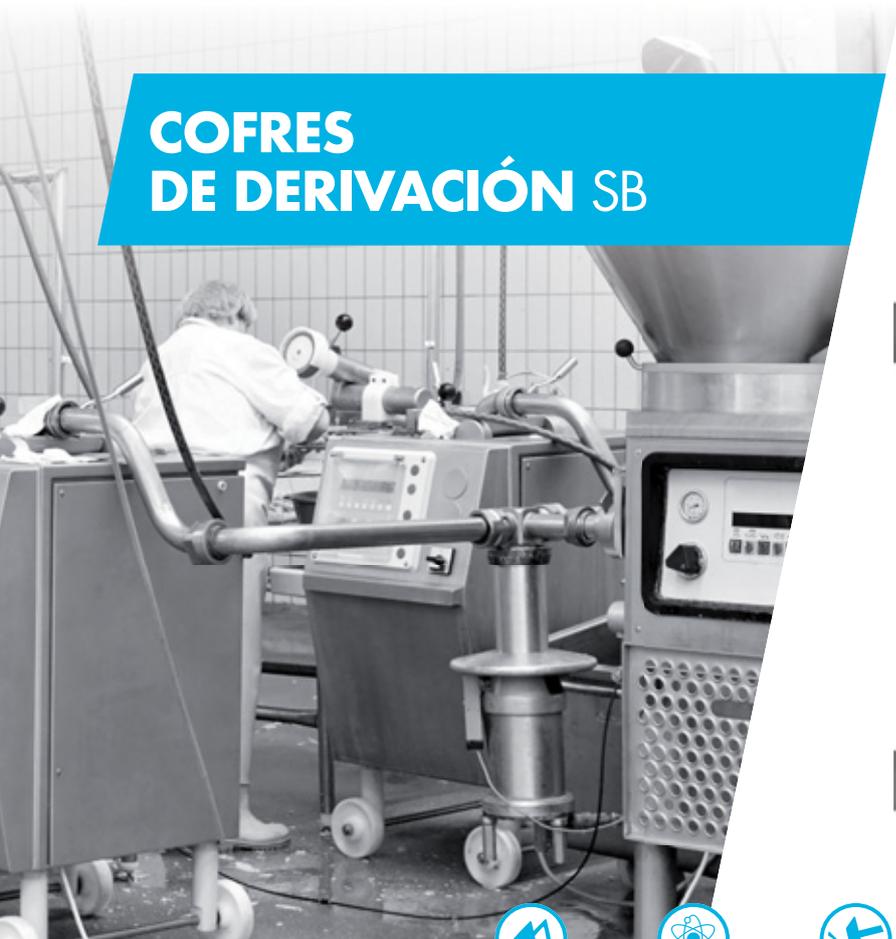


PLANOS Y DIMENSIONES



	A	C	B	E1	E2
120x120	91	141	126	117	106
160x160	91	178	166	157	146

# COFRES DE DERIVACIÓN SB



IP66  
IP67



INOX  
316L



IK10



-50 °C  
+95 °C

La estanqueidad del cofre SB es IP66/IP67 Y está diseñado para utilizarse en las aplicaciones más exigentes, como las de la industria alimentaria.

El cofre SB está construido en acero inoxidable 316L de un espesor de 1,5 mm y es extremadamente resistente a la corrosión.

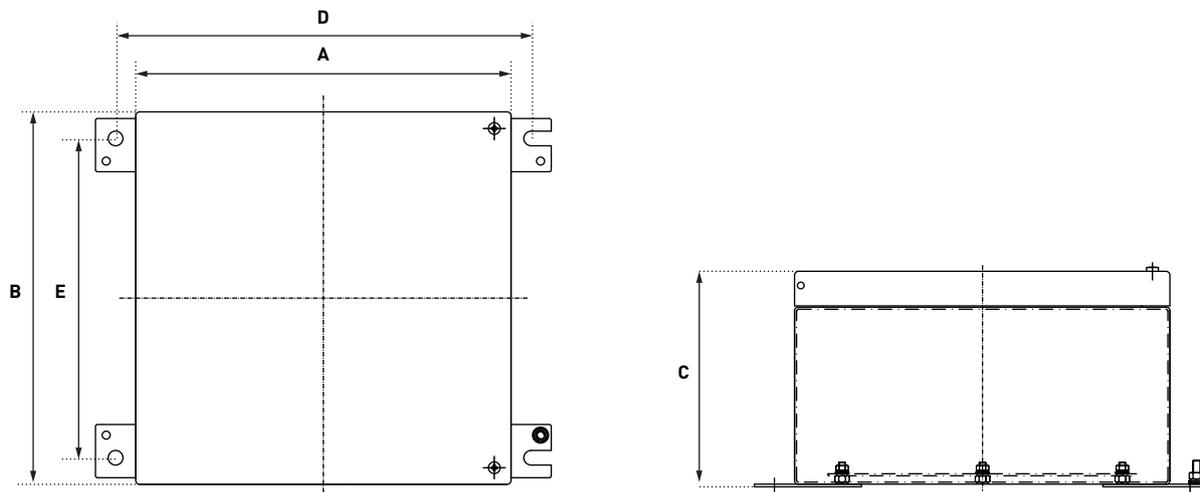
Excepto el cofre de dimensión 150x150x100, cada uno está equipado con:

- una placa de montaje interna
- un borne de puesta a tierra
- una placa pasa cables situada en la parte baja del cofre

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Material	Inox 316L espesor 1,5 mm
Tornillería	Inox
Capacidad de perforación (prensaestopas)	Hasta M80
Tapa montada con bisagras equipada con una junta en continuo de silicona	

## REFERENCIAS Y DIMENSIONES



REFERENCIA	DIMENSIONES [mm]				
	A	B	C	D	E
B016Y12064815*	150	150	100	180	-
B016Y12064816	200	200	160	230	160
B016Y12064817	280	280	160	310	240
B016Y12064818	350	350	160	380	310
B016Y12064819	380	380	200	410	340
B016Y12064820	500	500	200	530	460

\*El cofre de 150x150x100 está equipado con un carril DIN, sin placa de montaje ni placa pasa cables.



## SOLUCIONES A MEDIDA

## COFRES, PROLONGADORES Y ENROLLADORES

En relación directa con su producción de tomas de corriente industriales, MARECHAL ELECTRIC tiene las competencias internas suficientes para proponerles soluciones completas, desde el estudio y realización del prolongador hasta el armario eléctrico terminado.  
Contáctenos.



## EJEMPLOS DE REALIZACIÓN



Cofres portátiles en caucho



Enrollador automático



Prolongador equipado



Cofres todo tipo de dimensiones y materiales: Inox, chapa, GRP



Cable alargador



Cofres de repartición portátiles