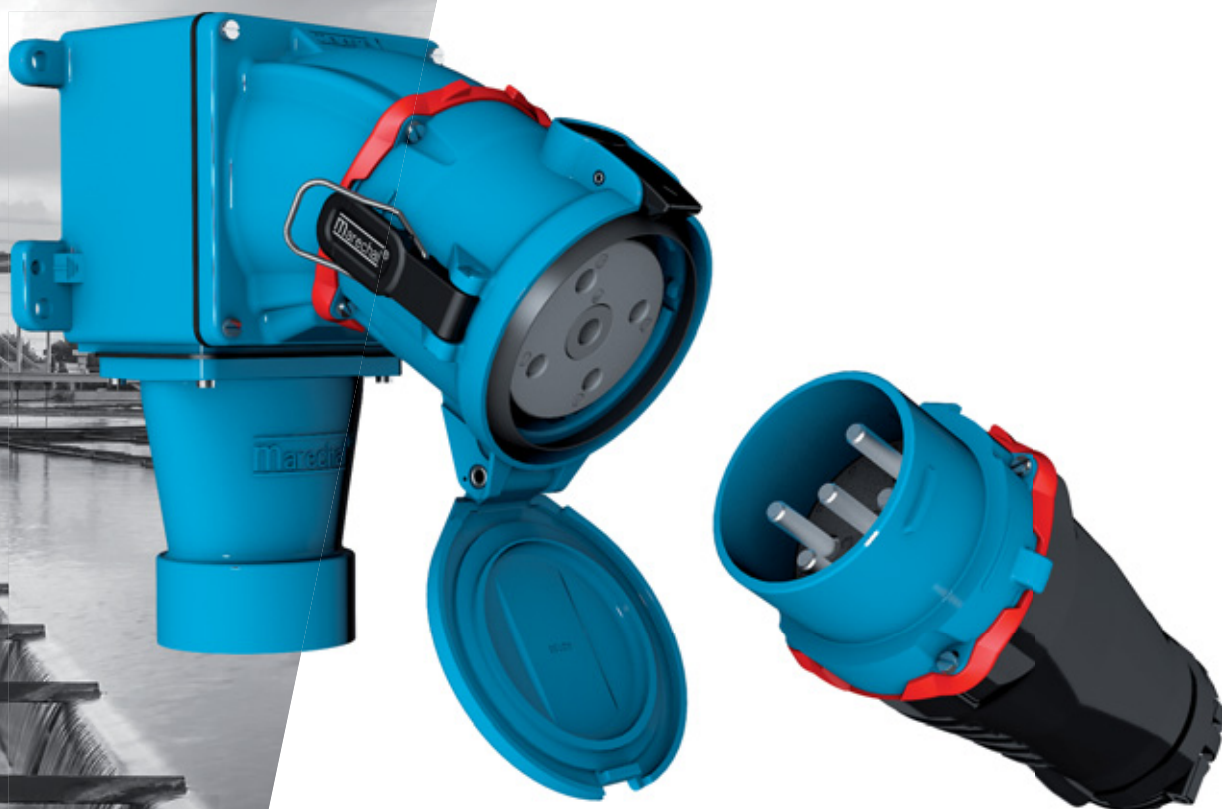


DS



DECONTACTOR™ PARA LA INDUSTRIA



30 A/50 A/90 A/150 A/250 A/ 400 A

- ▶ IP54/55 automático
- ▶ Opción IP66 a partir de 90 A
- ▶ Poder de corte incorporado AC-22 y AC-23 (IEC/ EN 60947-3)
- ▶ Envoltente GRP UL 94 resistente a los productos químicos hasta 150 A
- ▶ Envoltente metal (IK09) de 90 A a 400 A con pintura epoxy

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tomas de corriente con poder de corte incorporado conformes a las normas CEI EN 60309-1 y CEI EN 60309-4.

	DS1	DS3	DS6	DS9	DS2	DS4
Intensidad nominal (In)	30 A	50 A	90 A	150 A	250 A	400 A
Tensión máxima	690 V	1 000 V	1 000 V	1 000 V	1 000 V	1 000 V
Potencia kW AC-22/AC-23	15 kW	30 kW	45 kW	80 kW	100 kW ⁽¹⁾	
Poder de corte AC-22	16 A/690 V	32 A/690 V	63 A/690 V	150 A/400 V	250 A/400 V	
Poder de corte AC-23	30 A/400 V	50 A/400 V	90 A/400 V	100 A/440 V	160 A/440 V	
Contactos auxiliares opcionales	2	4	4	6	6	
Posiciones de codificación	24	24	24	24	12	12
Temperatura de utilización	<<< -40 °C a +60 °C >>>					
Intensidad de corto-circuito Icc	<<< 10 kA >>>					

(1) 200A 440 V

MONTAJE RECOMENDADO



Los DECONTACTOR™ DS son conformes :

- a las normas internacionales y Europeas CEI EN 60309-1 y CEI EN 60309-4 de tomas de corriente para usos industriales,
- a la Directiva Europea de Baja Tensión 2014/35/UE, conformidad al marcaje CE,
- a la "Directiva de Máquinas" 2006/42/CE en materia de dispositivo de seccionamiento,
- a la norma de instalación NF C 15-100,
- a los decretos relativos a la protección de los trabajadores de Bélgica, España e Italia,
- al poder de corte correspondiente a las categorías de empleo AC-22 y AC-23 de la norma de interruptores CEI EN 60947-3.
- a las normas UL1682 y UL 2682, UL 98, UL 508 (USA) y CSA C22.2 N° 182.1-07 (Canadá) de tomas de corriente.

También disponen de certificación UL, TR CU (GOST), CCC y cCSAus (Laboratorios de control francés, americano, australiano, alemán, ruso, chino y canadiense).



► Apertura 180° en estándar

BASE MURAL DS1



Zócalo mural poly 30°
512B3M20



Base
3114017

CLAVIJA DS1



Empuñadura recta poly
512P0D21



Conector
3118017

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Intensidad nominal (con cableado según norma)	30 A	Temperatura de utilización	-40 °C a +60 °C
Tensión máxima	690 V	Cableado flexible (min - max)	2,5-6 mm ²
Protección tapa cerrada	IP55	Cableado rígido (min - max)	2,5-10 mm ²
Protección clavija conectada	IP54	Otros cableados	bajo demanda
Resistencia a los golpes	IK08	Posiciones de codificación	24

PODER DE CORTE DEL DECONTACTOR™

Conforme a las normas CEI EN 60309-1 y CEI EN 60309-4	30 A/690 V
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-22A	(30 A/500 V) o (16 A/690 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-23A	30 A/400 V
Intensidad de corto-circuito Icc	10 kA
Potencia kW AC-22/AC-23	15 kW

BASE hembra DS1 (30 A)



CONECTOR macho DS1 (30 A)



Base bi-tensión
(ver p. 7)

20-24 V AC	2P	311408A	311808A
220-250 V AC	1P+N+E	3114015	3118015
380-440 V AC	3P+E	3114013	3118013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3114017	3118017
660-690 V AC	3P+E	3114193	3118193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3114197	3118197
Hasta 500 V AC - Auxiliares 30 A	+ 2 contactos	Ref. + 972	Ref. + 972

► Otras tensiones y polaridades disponibles (ver página 10).

i

Si necesitan que el producto sea de color negro, reemplacen el número 1 que figura en segundo lugar en la referencia de producto, por el número 5.

INFO+

OPCIONES Y ACCESORIOS

Encontrará los zócalos, codos y empuñaduras al final de la sección en la página 57.





► Apertura 180° en estándar

BASE MURAL DS3



Zócalo mural poly 30°
513B3M25



Base
3134017

CLAVIJA DS3



Empuñadura recta poly
513POD30



Conector
3138017

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Intensidad nominal (con cableado según norma)	50 A	Temperatura de utilización	-40 °C a +60 °C
Tensión máxima	1 000 V	Cableado flexible (min - max)	6-16 mm²
Protección tapa cerrada	IP55	Cableado rígido (min - max)	10-25 mm²
Protección clavija conectada	IP54	Otros cableados	bajo demanda
Resistencia a los golpes	IK08	Posiciones de codificación	24

PODER DE CORTE DEL DECONTACTOR™

Conforme a las normas CEI EN 60309-1 y CEI EN 60309-4	(50 A/690 V) o (45 A/1 000 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-22A	32 A/690 V
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-23A	50 A/400 V
Intensidad de corto-circuito Icc	10 kA
Potencia kW AC-22/AC-23	30 kW

BASE hembra DS3 (50 A)



CONECTOR macho DS3 (50 A)



Base bi-tensión
(ver p. 7)

20-24 V AC	2P	313408A	313808A
220-250 V AC	1P+N+E	3134015	3138015
380-440 V AC	3P+E	3134013	3138013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3134017	3138017
660-690 V AC	3P+E	3134193	3138193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3134197	3138197
1 000 V AC	3P+E	3134223	3138223
Auxiliares 16 A/400 V AC	+ 2 contactos	Ref. + 972	Ref. + 972
Auxiliares 16 A/400 V AC	+ 4 contactos	Ref. + 264	Ref. + 264

► Otras tensiones y polaridades disponibles (ver página 10).

i

Si necesitan que el producto sea de color negro, reemplacen el número 1 que figura en segundo lugar en la referencia de producto, por el número 5.

INFO+

OPCIONES Y ACCESORIOS

Encontrará los zócalos, codos y empuñaduras al final de la sección en la página 57.





► Apertura 180° en estándar

BASE MURAL DS6



Zócalo mural poly 30°
514B3M32



Base
3164017

CLAVIJA DS6



Empuñadura recta poly
514P0D35



Conector
3168017

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Intensidad nominal (con cableado según norma)	90 A	Temperatura de utilización	-40 °C a +60 °C
Tensión máxima	1 000 V	Cableado flexible (min - max)	10-25 mm²
Protección tapa cerrada	IP55	Cableado rígido (min - max)	10-35 mm²
Protección clavija conectada	IP54	Otros cableados	bajo demanda
Resistencia a los golpes (Envoltorio poly)	IK08	Posiciones de codificación	24

PODER DE CORTE DEL DECONTACTOR™

Conforme a las normas CEI EN 60309-1 y CEI EN 60309-4	(90 A/690 V) o (63 A/1 000 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-22A	63 A/690 V
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-23A	90 A/400 V
Intensidad de corto-circuito Icc	10 kA
Potencia kW AC-22/AC-23	45 kW

BASE hembra DS6 (90 A)



CONECTOR macho DS6 (90 A)



Base bi-tensión
(ver p. 7)

220-250 V AC	1P+N+E	3164015	3168015
380-440 V AC	3P+E	3164013	3168013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3164017	3168017
660-690 V AC	3P+E	3164193	3168193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3164197	3168197
1 000 V AC	3P+E	3164223	3168223
Auxiliares 5 A/500 V AC	+ 2 contactos	Ref. + 972	Ref. + 972
Auxiliares 5 A/500 V AC	+ 4 contactos	Ref. + 264	Ref. + 264
Para un IP66/67		Ref. + 600	Ref. + 600

► Otras tensiones y polaridades disponibles (ver página 10).

i

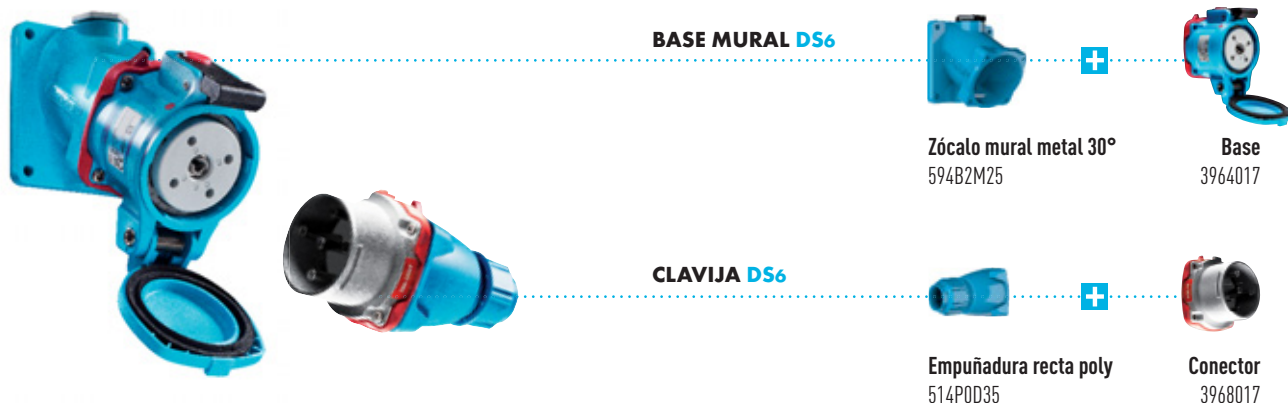
Si necesitan que el producto sea de color negro, reemplacen el número 1 que figura en segundo lugar en la referencia de producto, por el número 5.

INFO+

OPCIONES Y ACCESORIOS

Encontrará los zócalos, codos y empuñaduras al final de la sección en la página 57.





CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Intensidad nominal (con cableado según norma)	90 A	Temperatura de utilización	-40 °C a +60 °C
Tensión máxima	1 000 V	Cableado flexible (min - max)	10-25 mm²
Protección tapa cerrada	IP55	Cableado rígido (min - max)	10-35 mm²
Protección clavija conectada	IP54	Otros cableados	bajo demanda
Resistencia a los golpes (envolvente metal)	IK09	Posiciones de codificación	24

PODER DE CORTE DEL DECONTACTOR™

Conforme a las normas CEI EN 60309-1 y CEI EN 60309-4	(90 A/690 V) o (63 A/1 000 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-22A	63 A/690 V
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-23A	90 A/400 V
Intensidad de corto-circuito Icc	10 kA
Potencia kW AC-22/AC-23	45 kW



Los aparatos en GRP no son compatibles con aparatos metálicos.

Base bi-tensión
(ver p. 7)

BASE hembra
DS6 (90 A)



CONECTOR macho
DS6 (90 A)



220-250 V AC	1P+N+E	3964015	3968015
380-440 V AC	3P+E	3964013	3968013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3964017	3968017
660-690 V AC	3P+E	3964193	3968193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3964197	3968197
1 000 V AC	3P+E	3964223	3968223
Auxiliares 5 A/500 V AC	+ 2 contactos	Ref. + 972	Ref. + 972
Auxiliares 5 A/500 V AC	+ 4 contactos	Ref. + 264	Ref. + 264
Para un IP66/67		Ref. + 600	Ref. + 600

► Otras tensiones y polaridades disponibles (ver página 10).

INFO+

OPCIONES Y ACCESORIOS

Encontrará los zócalos, codos y empuñaduras al final de la sección en la página 57.





► Apertura 180° en estándar



BASE MURAL DS9



Zócalo mural metal 30°
595E3M50



Base
3194017

CLAVIJA DS9



Empuñadura
elastómero
555P0D35



Conector
3198017

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Intensidad nominal (con cableado según norma)	150 A	Temperatura de utilización	-40 °C a +60 °C
Tensión máxima	1 000 V	Cableado flexible (min - max)	25-70 mm ²
Protección tapa cerrada	IP66/IP67/IP69	Cableado rígido (min - max)	25-95 mm ²
Protección clavija conectada	IP66/IP67/IP69	Posiciones de codificación	24
Resistencia a los golpes (Envoltorio poly)	IK08		

PODER DE CORTE DEL DECONTACTOR™

Conforme a las normas CEI EN 60309-1 y CEI EN 60309-4	(150 A/500 V) o (150 A/690 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-22A	(90 A/690 V) o (150 A/400 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-23A	100 A/440 V
Intensidad de corto-circuito Icc	10 kA
Potencia kW AC-22/AC-23	80 kW

BASE hembra DS9 (150 A)



CONECTOR macho DS9 (150 A)



Base bi-tensión
(ver p. 7)

220-250 V AC	1P+N+E	3194015	3198015
380-440 V AC	3P+E	3194013	3198013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3194017	3198017
660-690 V AC	3P+E	3194193	3198193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3194197	3198197
1 000 V AC	3P+E	3194223	3198223
Auxiliares 10 A/400 V AC	+ 2 contactos	Ref. + 262	Ref. + 262
Auxiliares 10 A/400 V AC	+ 4 contactos	Ref. + 264	Ref. + 264
Auxiliares 10 A/400 V AC	+ 6 contactos	Ref. + 976	Ref. + 976

► Otras tensiones y polaridades disponibles (ver página 10).

i

Si necesitan que el producto sea de color negro, reemplacen el número 1 que figura en segundo lugar en la referencia de producto, por el número 5.

INFO+

OPCIONES Y ACCESORIOS

Encontrará los zócalos, codos y empuñaduras al final de la sección en la página 57.





CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Intensidad nominal (con cableado según norma)	150 A	Temperatura de utilización	-40 °C a +60 °C
Tensión máxima	1 000 V	Cableado flexible (min - max)	25-70 mm²
Protección tapa cerrada	IP55 (IP66/IP67 opcional)	Cableado rígido (min - max)	25-95 mm²
Protección clavija conectada	IP54 (IP66/IP67 opcional)	Posiciones de codificación	24
Resistencia a los golpes (envolvente metal)	IK09		

PODER DE CORTE DEL DECONTACTOR™

Conforme a las normas CEI EN 60309-1 y CEI EN 60309-4	(150 A/500 V) o (150 A/690 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-22A	(90 A/690 V) o (150 A/400 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-23A	100 A/440 V
Intensidad de corto-circuito Icc	10 kA
Potencia kW AC-22/AC-23	80 kW



Los aparatos en GRP no son compatibles con aparatos metálicos.

Base bi-tensión (ver p. 7)

BASE hembra DS9 (150 A)



CONECTOR macho DS9 (150 A)



220-250 V AC	1P+N+E	3994015	3998015
380-440 V AC	3P+E	3994013	3998013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3994017	3998017
660-690 V AC	3P+E	3994193	3998193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3994197	3998197
1 000 V AC	3P+E	3994223	3998223
Auxiliares 10 A/400 V AC	+ 2 contactos	Ref. + 262	Ref. + 262
Auxiliares 10 A/400 V AC	+ 4 contactos	Ref. + 264	Ref. + 264
Auxiliares 10 A/400 V AC	+ 6 contactos	Ref. + 976	Ref. + 976
Para un IP66/67		Ref. + 600	Ref. + 600

► Otras tensiones y polaridades disponibles (ver página 10).

INFO+

OPCIONES Y ACCESORIOS

Encontrará los zócalos, codos y empuñaduras al final de la sección en la página 57.





CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Intensidad nominal (con cableado según norma)	250 A	Temperatura de utilización	-40 °C a +60 °C
Tensión máxima	1 000 V	Cableado flexible (min - max)	70-95 mm ²
Protección tapa cerrada	IP66/IP67	Cableado rígido (min - max)	70-120 mm ²
Protección clavija conectada	IP66/IP67	Posiciones de codificación	12
Resistencia a los golpes	IK10		

PODER DE CORTE DEL DECONTACTOR™

Conforme a las normas CEI EN 60309-1 y CEI EN 60309-4	(250 A/500 V) o (200 A/690 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-22A	(250 A/400 V) o (125 A/690 V)
Poder de corte según la norma CEI EN 60947-3/AC-23A	160 A/440 V
Intensidad de corto-circuito Icc	10 kA

**BASE hembra
DS₂ (250 A)**



**CONECTOR macho
DS₂ (250 A)**



Base bi-tensión
(ver p. 7)

380-440 V AC	3P+E	3924013	3928013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3924017	3928017
660-690 V AC	3P+E	3924193	3928193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3924197	3928197
1 000 V AC	3P+E	3924223	3928223
Auxiliares 5 A/400 V AC	3P+N+E + 2 contactos	Ref. + 972	Ref. + 972
Auxiliares 5 A/400 V AC	3P+E + 4 contactos	Ref. + 174	Ref. + 174
Auxiliares 5 A/400 V AC	3P+E + 6 contactos	Ref. + 976	Ref. + 976

► Otras tensiones y polaridades disponibles (ver página 10).

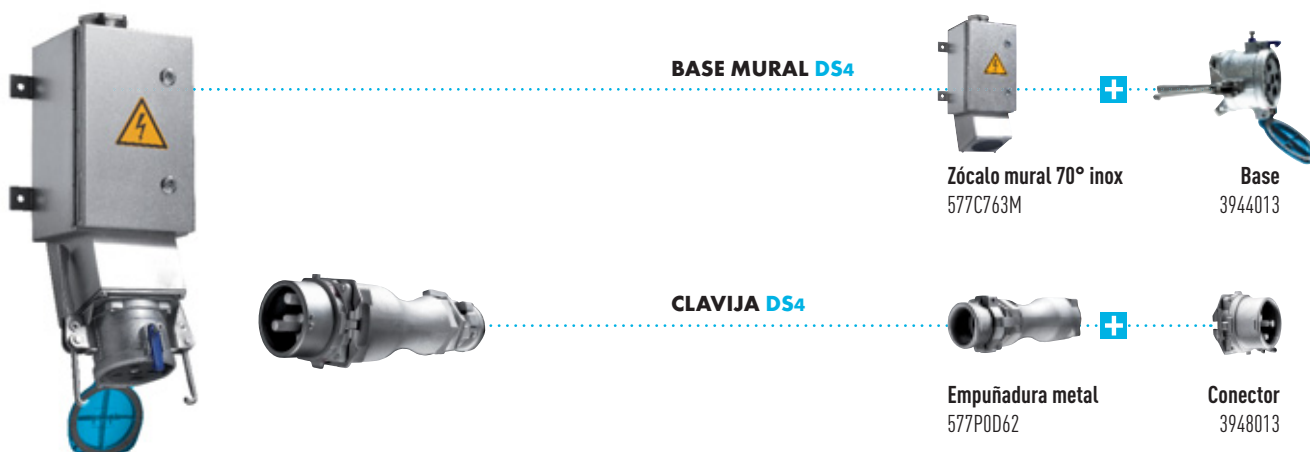
Para más de 2 contactos auxiliares, contáctenos

INFO+

OPCIONES Y ACCESORIOS

Encontrará los zócalos, codos y empuñaduras al final de la sección en la página 57.





CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Intensidad nominal (con cableado según normal)	400 A	Cableado flexible (min - max)	95-150 mm²
Tensión máxima	1 000 V	Cableado rígido (min - max)	95-185 mm²
Protección	IP54 (IP66/IP67 opcional)	Sin corte en carga	
Resistencia a los golpes	IK09	Contactos pilotos 5 A/400 V AC para enclavamiento eléctrico	2
Temperatura de utilización	-40 °C a +60 °C	Consignación mecánica	estándar
Posiciones de codificación	12	Mecanismo de introducción de la clavija en inox.	estándar

BASE hembra
DS4 (400 A)



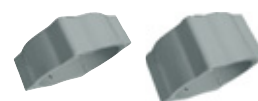
CONECTOR macho
DS4 (400 A)



380-440 V AC	3P+E+ 2pil.	3944013	3948013
660-690 V AC	3P+E+ 2pil.	3944193	3948193
1 000 V AC	3P+E+ 2pil.	3944223	3948223

PUUEDE PEDIR UN ADAPTADOR

Para un cableado fácil,
longitud 68 mm: 577M0-68,
longitud 115 mm: 577M0-115.



INFO+

OPCIONES Y ACCESORIOS

Encontrará los zócalos, codos y empuñaduras al final de la sección en la página 57.





OPCIONES (DETALLE DE LAS OPCIONES PÁGINA 216)

	DS1 tamaño 2	DS3 tamaño 3	DS6 tamaño 4	DS9 tamaño 5	DS2 tamaño 6	DS4 tamaño 7
ADAPTADORES INDUSTRIAL/DOMÉSTICO						
 	Base de toma de corriente doméstica 10/16 A 230 V + Conector industrial MARECHAL® 1P+N+E, suministrado con fusibles 10 A y 16 A (Shucko, suministrado con fusibles protecc. 10 A y 16 A) .	3118015D11*	NA	NA	NA	NA
* Todos los adaptadores de tomas domésticas están disponibles en los diferentes estándares extranjeros: reemplazar D11 por D40 para el Reino Unido, D30 para Alemania/Hol/Lux, D06 para Italia...						
PROLONGADOR I.D.D. (INTERRUPTOR DIFERENCIAL DOMÉSTICO)						
	Prolongador equipado con clavija doméstica IP44-10/16 A 230V 2P+E + Toma móvil DS1 IP55-230V 1P+N+E, Protección diferencial IP55- 10 o 30 mA con rearme (intensidad nominal 16 A)	3114015ID1 (10 mA)	3114015ID3 (30 mA)			
BASE CON TRINQUETE DE BLOQUEO PARA 2 CANDADOS DE Ø 4 A 8 mm MÁXIMO (SUMINISTRADO SIN CANDADO)						
		Ref. base + 843	Ref. base + 843	Ref. base + 843	Ref. base + 843	Ref. base + 843
PINZA DE CONSIGNACIÓN DE 1 A 6 CANDADOS						
		873A541	873A541	873A541	873A541	873A541
TRINQUETE PARADA DE EMERGENCIA						
		Ref. base +453	Ref. base +453	Ref. base +453	Ref. base +453	
TAPÓN OBTURADOR DE CLAVIJA						
	IP66/IP67	311A426	313A426	316A426		
	IP66/IP67				319A426	392A426
MECANISMO DE INTRODUCCIÓN (REFERENCIA UNITARIA PARA DOS PLACAS DE INTRODUCCIÓN)						
		613A346	616A346	316A346		
TAPA APERTURA 180°						
Carcasa poly en estandar	Estandar	Estandar	Ref. base metal + 10	Ref. base metal + 10	Ref. base +10	NA
TAPA BASE DE RETORNO AUTOMÁTICO (SIN CIERRE, LA TAPA SE APOYA SOBRE EL TRINQUETE-IP40 // LA TAPA CIERRA COMPLETAMENTE-IP55)						
	Ref. base +R Cierre IP55	Ref. base +R Cierre IP55	Ref. base GRP +R Cierre IP55	Ref. base +R Rappel IP40	Ref. base +R Rappel IP40	Ref. base +R Rappel IP40
BASE METAL CON TAPA DE RETORNO AUTOMÁTICO Y APERTURA 180°						
			Ref. base +18	Ref. base +18	Ref. base +18	
TAPA CONECTOR DE RETORNO AUTOMÁTICO BLOQUEABLE (IP54)						
	311A226	313A226	316A226 DS6 GRP 396A226 DS6 metal			
IP66/67 BASE Y CONECTOR (RECOMENDADO EN EL CASO DE UNA TOMA MÓVIL)						
	NA	NA	Ref. + 600	Ref. metal + 600	Ref. + 600	Ref. + 600
EYECCIÓN AUTOMÁTICA (VER CAPÍTULO REFERENCIAS Y OPCIONES PÁGINA 228)						
						
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (CEM) (VER CAPÍTULO PÁGINA 223)						
			Ref. base metal +EMC	Ref. base metal +EMC	Ref. base metal +EMC	



ACCESORIOS (REFERENCIAS CRUZADAS PÁGINA 238)

ZÓCALOS

DS1
tamaño 2DS3
tamaño 3DS6
tamaño 4DS9
tamaño 5DS2
tamaño 6DS4
tamaño 7

ZÓCALO MURAL POLY

	30°	M20	512B3M20				
	30°	M25	512B3M25	513B3M25			
	30°	M32			514B3M32		
	30°	M40			514B3M40		
	30°	M20	552B3M20				
	30°	M25	552B3M25	553B3M25			
	30°	M32			554B3M32		
	30°	M40			554B3M40		

ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA)

	20°	M20	592B2M20	593B2M20			
	20°	M25	592B2M25	593B2M25	594B2M25		Ref. +EMC
	20°	M32		593B2M32	594B2M32		Ref. +EMC
	20°	M40			594B2M40		Ref. +EMC

ZÓCALO MURAL POLY + CODO POLY (VERSIÓN NEGRA VER ACCESORIOS DXN PÁGINA 169)

	70°	Sin taladrar	512C7000	513C7000	514C7000		
	70°	Agujero taladrado de Ø 20	512C7M20				
	70°	Agujero taladrado de Ø 25	512C7M25	513C7M25			
	70°	Agujero taladrado de Ø 32	512C7M32	513C7M32	514C7M32		
	70°	Agujero taladrado de Ø 40	512C7M40	513C7M40	514C7M40		

ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO POLY

	30°	M20	512C3M20	513C3M20			
	30°	M25	512C3M25	513C3M25	514C3M25		
	30°	M32	512C3M32	513C3M32	514C3M32	515C3M32	
	30°	M40	512C3M40	513C3M40	514C3M40	515C3M40	
	30°	M50			514C3M50	515C3M50	
	30°	M63				515C3M63	

ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO METAL

	30°	M20	592C3M20	593C3M20			
	30°	M25	592C3M25	593C3M25	594C3M25		Ref. +EMC
	30°	M32	592C3M32	593C3M32	594C3M32	595C3M32	Ref. +EMC
	30°	M40		593C3M40	594C3M40	595C3M40	Ref. +EMC
	30°	M50			594C3M50	595C3M50	Ref. +EMC
	30°	M63				595C3M63	Ref. +EMC
	0° (Recto)	M20	592C0M20	593C0M20			
	0° (Recto)	M25	592C0M25	593C0M25	594C0M25		Ref. +EMC
	0° (Recto)	M32	592C0M32	593C0M32	594C0M32	595C0M32	Ref. +EMC
	0° (Recto)	M40		593C0M40	594C0M40	595C0M40	Ref. +EMC
	0° (Recto)	M50			594C0M50	595C0M50	Ref. +EMC
	0° (Recto)	M63				595C0M63	Ref. +EMC
	70°	M20		593C7M20			
	70°	M25		593C7M25	594C7M25		Ref. +EMC
	70°	M32		593C7M32	594C7M32	595C7M32	Ref. +EMC
	70°	M40		593C7M40	594C7M40	595C7M40	Ref. +EMC
	70°	M50			594C7M50	595C7M50	Ref. +EMC
	70°	M63				595C7M63	Ref. +EMC



ACCESORIOS (REFERENCIAS CRUZADAS PÁGINA 238)

ZÓCALOS



DS1
tamaño 2

DS3
tamaño 3

DS6
tamaño 4

DS9
tamaño 5

DS2
tamaño 6

DS4
tamaño 7



ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO METAL + CONO

	0° (Recto)	M50			595E0M50		Ref. +EMC
	30°	M50			595E3M50		Ref. +EMC
	30°	M63			595E3M63		Ref. +EMC
	70°	M50			595E7M50		Ref. +EMC
	70°	M63			595E7M63		Ref. +EMC
	60°	M50				596E6M50	Ref. +EMC
	60°	M63				596E6M63	Ref. +EMC
	60°	M75				596E6M75	Ref. +EMC

ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO METAL + PE METAL ROSCADO (+ CABLE DE TIERRA)

	70°	35-46 mm					577C763M
	70°	48-65 mm					577C775M

CODOS



DS1
tamaño 2

DS3
tamaño 3

DS6
tamaño 4

DS9
tamaño 5

DS2
tamaño 6

DS4
tamaño 7



CODO POLY

	30°	512M3	513M3	514M3	515M3		
	30°	552M3	553M3	554M3	555M3		
	70°	512M7	513M7	514M7			
	70°	552M7	553M7				

CODO METAL

	0° (Recto)	592M0	593M0	594M0	595M0	596M0	Ref. +EMC
	30°	592M3	593M3	594M3	595M3		Ref. +EMC
	60°					596M6	Ref. +EMC
	60°					597M6	
	70°		593M7	594M7	595M7		Ref. +EMC

EMPUÑADURAS		DS1 tamaño 2	DS3 tamaño 3	DS6 tamaño 4	DS9 tamaño 5	DS2 tamaño 6	DS4 tamaño 7	
EMPUÑADURA POLY CON PE INCORPORADO								
	5-21 mm	512P0D21						
	10-30 mm		513P0D30					
	13-35 mm			514P0D35				
	5-21 mm	552P0D21						
	10-30 mm		553P0D30					
	13-35 mm			554P0D35				
 Para acoplamiento mecánico, sin IP	40-63 mm					516P0D63		
EMPUÑADURA ELASTÓMERO CON PE INCORPORADO								
	18-25 mm				555P0D25			Ref. +443
	25-35 mm				555P0D35	556P0D35		Ref. +443
	35-45 mm				555P0D45	556P0D45		Ref. +443
	45-49 mm				555P0D49	556P0D49		Ref. +443
EMPUÑADURA POLY + PE POLY ROSCADO (VERSIÓN COLOR NEGRO SUBSTITUIR EL 1 POR EL 5)								
	5-12 mm	512P020P						Ref. +443
	9-18 mm	512P025P	513P025P					Ref. +443
	14-25 mm	512P032P	513P032P	514P032P	515P032P			Ref. +443
	18-32 mm	512P040P	513P040P	514P040P	515P040P			Ref. +443
	24-38 mm			514P050P	515P050P			Ref. +443
	35-48 mm				515P063P	516P063P		
EMPUÑADURA POLY ROSCADA (PE NO SUMINISTRADO, VERSIÓN COLOR NEGRO SUBSTITUIR EL 1 POR EL 5)								
	M20	512P0M20	513P0M20					Ref. +443
	M25	512P0M25	513P0M25					Ref. +443
	M32	512P0M32	513P0M32	514P0M32				Ref. +443
	M40	512P0M40	513P0M40	514P0M40				Ref. +443
	M50			514P0M50	515P0M50			
	M63				515P0M63	516P0M63		
	M75					516P0M75		

LEYENDAS DE LAS OPCIONES DE LOS ACCESORIOS



Inclinación



Roscado o apriete del diámetro del cable



Opción EMC compatibilidad electromagnética



Alta T° 240° C



Eyección automática

INFO+



ACCESORIOS (REFERENCIAS CRUZADAS PÁGINA 238)

EMPUÑADURAS



DS1
tamaño 2

DS3 - DSHT
tamaño 3

DS6
tamaño 4

DS9
tamaño 5

DS2
tamaño 6

DS4
tamaño 7



EMPUÑADURA METAL + PE METAL ROSCADO (+ CABLE DE TIERRA)

	7-13 mm	592P020M	593P020M			
	8-16 mm	592P025M	593P025M	594P025M		Ref. +EMC (9-16 mm)
	16-24 mm	592P032M	593P032M	594P032M	595P032M	Ref. +EMC (11-21 mm)
	22-32 mm		593P040M	594P040M	595P040M	Ref. +EMC (19-28 mm)
	34-44 mm			594P050M	595P050M	Ref. +EMC (27-35 mm)
	35-48 mm				595P063M	Ref. +EMC (34-45 mm)
	12-20 mm		573P025M185			
	16-24 mm		573P032M185			

EMPUÑADURA METAL CON PE INCORPORADO

	40-54 mm				596P0D54	
	54-63 mm				596P0D63	
	53-57 mm					577P0D57
	58-62 mm					577P0D62
	62-68 mm					577P0D68
	69-73 mm					577P0D73

EMPUÑADURA METAL ROSCADA (PE NO SUMINISTRADO)

	M20	592P0M20	593P0M20			
	M25	592P0M25	593P0M25	594P0M25		Ref. +EMC
	M32	592P0M32	593P0M32	594P0M32	595P0M32	Ref. +EMC
	M40		593P0M40	594P0M40	595P0M40	Ref. +EMC
	M50			594P0M50	595P0M50	596P0M50
	M63				595P0M63	596P0M63
	M75					596P0M75

LEYENDAS DE LAS OPCIONES DE LOS ACCESORIOS



Inclinación



Roscado o apriete del diámetro del cable



Opción EMC compatibilidad electromagnética

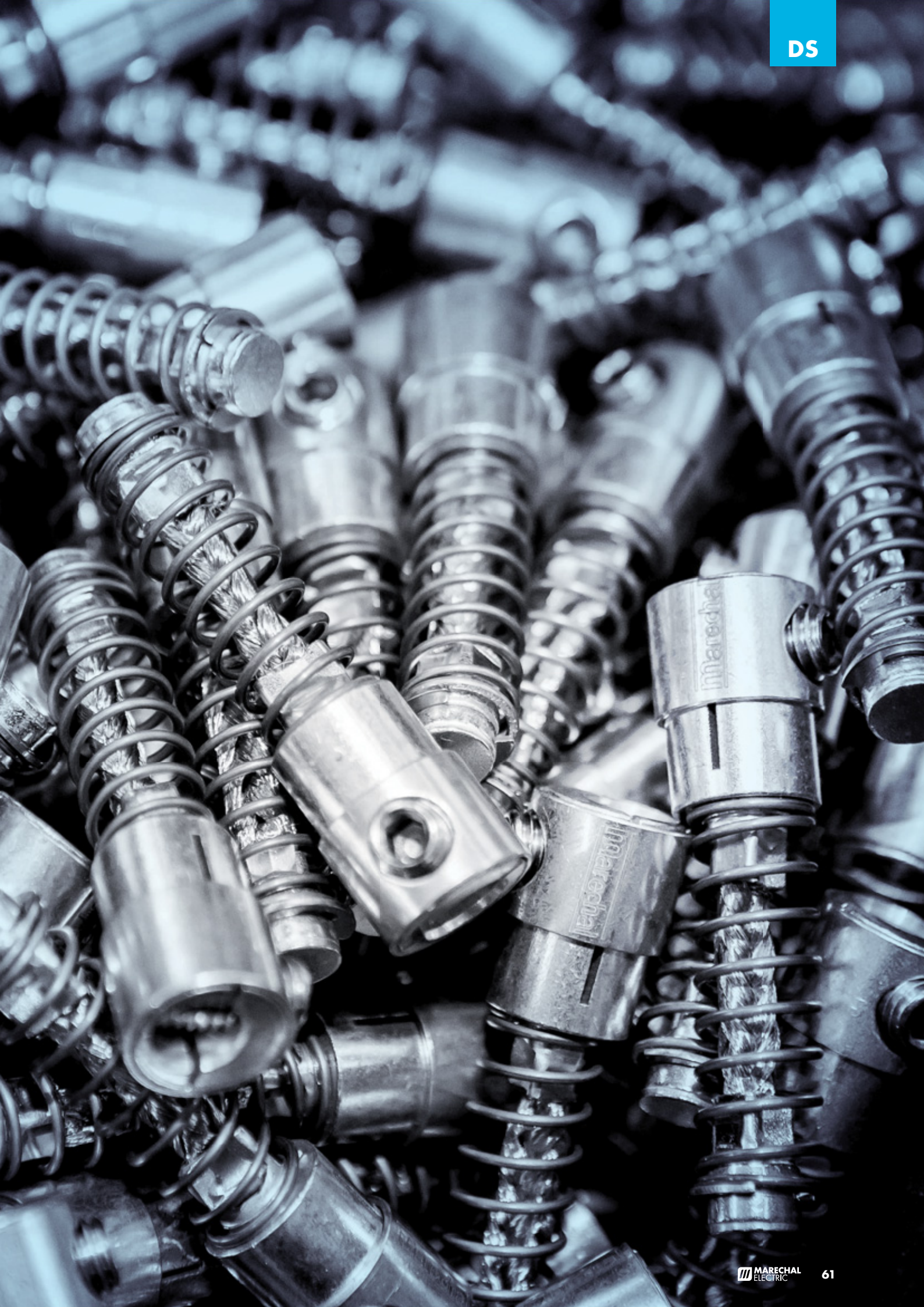


Alta Tª 240° C



Eyección automática

INFO+





PIEZAS DE REPUESTO



CLAVIJA	DS1	DS3	DS6	DS9	DS2	DS4
1 Aislante clavija	311A010	313A010	316A010	619A010	-	-
1 Aislante clavija metal +E	-	-	396A110	699A110	392A110	394A110
2 Anillo de retención	311A583	313A583	316A583	319A583	-	-
2 Anillo de retención metal	-	-	396A583	399A583	392A583	394A583
3 Contacto clavija (P o N)	311A011	616A011	316A011	619A011	392A011	394A011
4 Junta indicativa voltaje	311AB26	313AB26	316AB26	319AB26	392AB26	-
	311AR26	313AR26	316AR26	319AR26	392AR26	-
	311AV26	313AV26	-	-	-	-
	311AN26	313AN26	316AN26	319AN26	392AN26	-
5 Carcasa clavija poly	311A501	313A501	316A501	619A501	-	-
5 Carcasa clavija metal	-	-	396A501	399A501	392A501	394A501



No olvide la llave de desmontaje



Llave de desmontaje amarilla
para equipo poly
31-A500-1

Contáctenos para las piezas de recambio

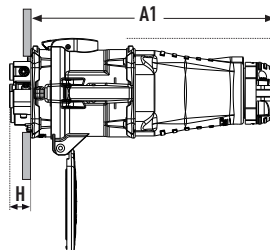
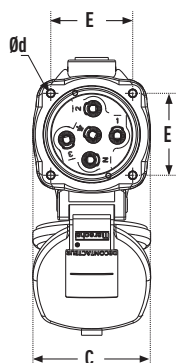
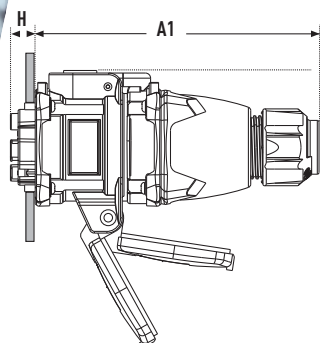


BASE		DS1	DS3	DS6	DS9	DS2	DS4
1	Aislante base poly	311A020	313A020	316A020	619A020	-	-
1	Aislante base metal +E			396A220	699A220	392A220	394A220
2	Anillo de retención	311A583	313A583	316A583	319A583	-	-
2	Anillo de retención metal	-	-	396A583	399A583	392A583	394A583
3	Contacto base (P o N)	311A021	616A021	316A021	619A021	392A021	394A021
4	Junta indicativa voltaje	311AB26	313AB26	316AB26	319AB26	392AB26	-
		311AR26	313AR26	316AR26	319AR26	392AR26	-
		311AV26	313AV26	-	-	-	-
		311AN26	313AN26	316AN26	319AN26	392AN26	-
5	Carcasa base poly	311A524	313A524	316A524	619A524	-	-
5	Carcasa base metal	-	-	396A524	399A524	392A524	394A524
6	Junta de estanqueidad	311A563	313A563	316A563	399A563 (metal) 619A074 (poly)	392A563	392A563

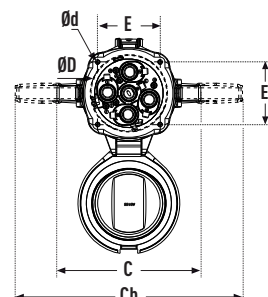


DIMENSIONES

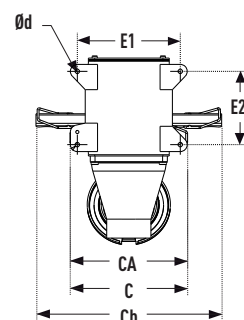
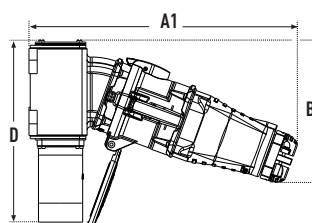
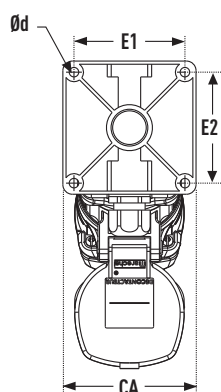
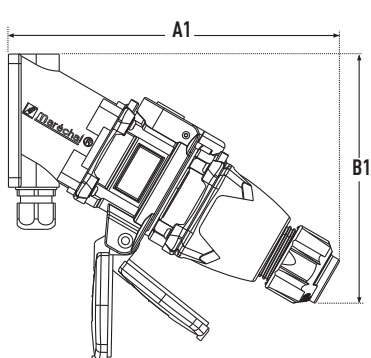
DS1/DS3/DS6



DS9/DS2



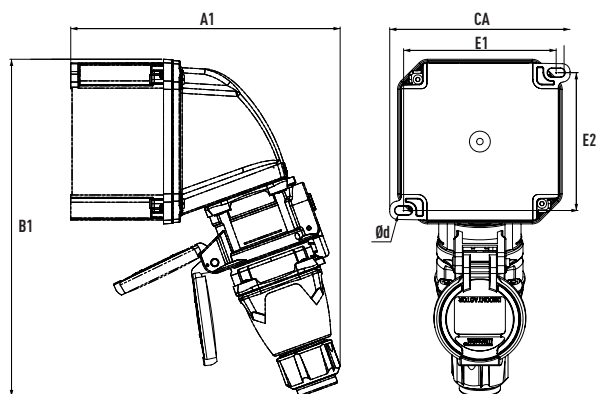
	A1	C	Cb	E	H	Ød*
DS1	166	69	/	48	15	5
DS3	179	80	/	55	17	5
DS6	203	95	/	66	25	5,5
DS9 POLY	315	186	294	81	26	6
DS2	360	192	304	98	38	6,5



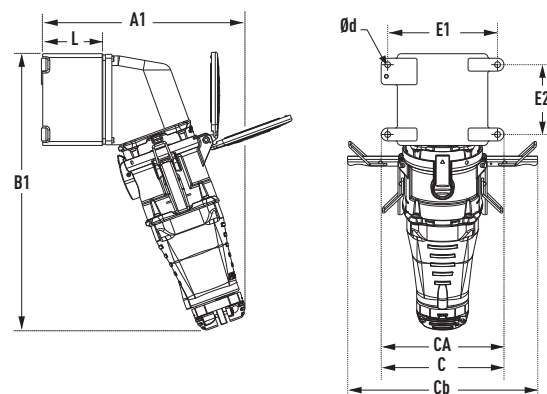
	A1	B1	CA	E1	E2	Ød*
DS1	209	157	84	70	70	6
DS3	235	181	89	77	88	6,5
DS6	283	215	105	89	112	7,5
DS9 POLY (20°)	425	225	185	163	116	7
DS2 (60°)	414	460	226	202	154	10

*Ød : diámetro de taladro máximo.

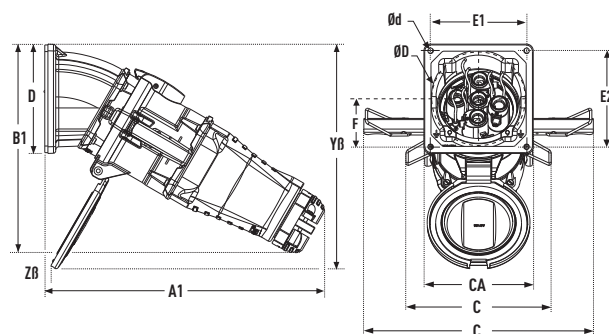
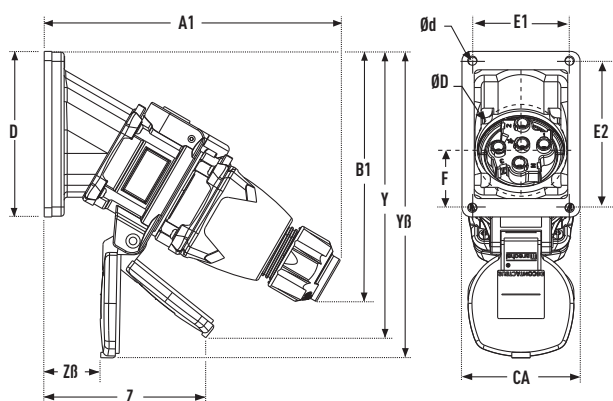
DS1/DS3/DS6



DS9



	A1	B1	Cb	CA	D	E1	E2	L	Ød*
DS1	216	263		128	128	116	96	78	6
DS3	243	313		170	170	158	139	78	6.5
DS6	250	338		170	170	158	139	78	8.5
DS9 POLY	315	430	294	190	142	170	108	95	9

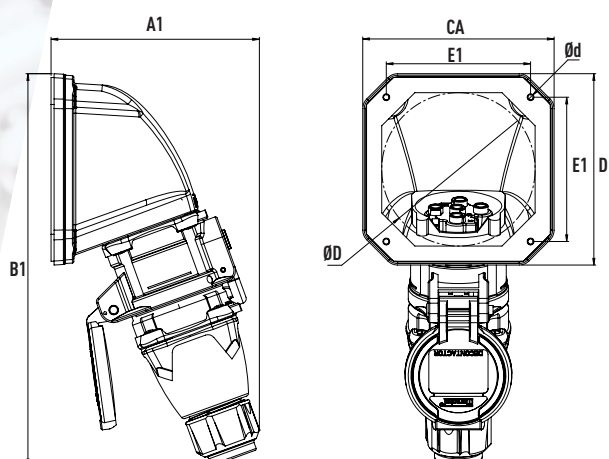


	A1	B1	CA	D	E1	E2	Ød*	ØD max
DS1	193	163	77	108	63	95	5,5	60
DS3	208	174	77	108	63	95	5,5	60
DS6	233	205	102	136	87	122	6,5	70

	A1	B1	C	CB	CA	D	E1	E2	Ød*	ØD max
DS9 POLY (30°)	358	267	186	294	140	140	124	124	7	120
DS2 (60°)	295	460	192	304	191	191	165	165	7	145

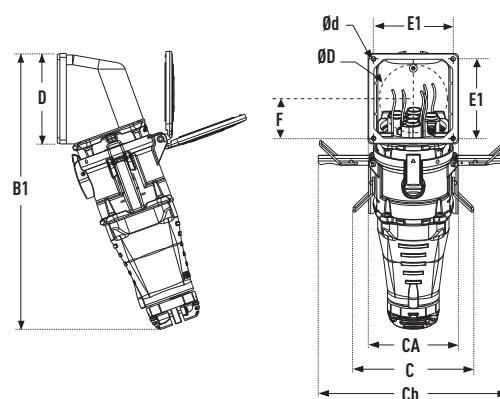
*Ød : diámetro de taladro máximo.

DS1/DS3/DS6

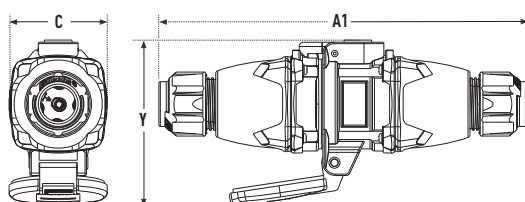


	A1	B1	CA	D	E1	Ød*
DS1	136	259	126	126	95	3.6
DS3	169	313	166	166	135	3.6
DS6	174	336	166	166	135	5

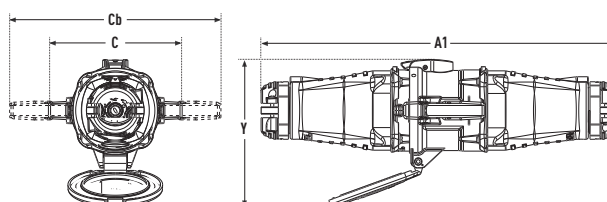
DS9



	A1	B1	C	Cb	CA	D	E1	Ød*
DS9 POLY	220	427	186	294	140	140	124	7



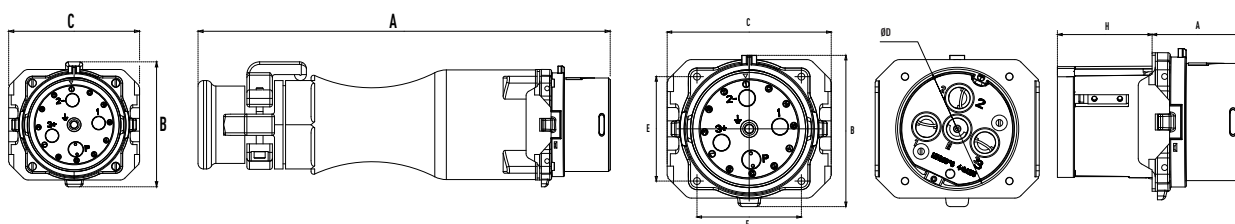
	A1	C	Y
DS1	259	69	117
DS3	277	80	145
DS6	309	95	167



	A1	C	Cb	Y
DS9 POLY	496	186	294	204
DS2	588	192	304	203

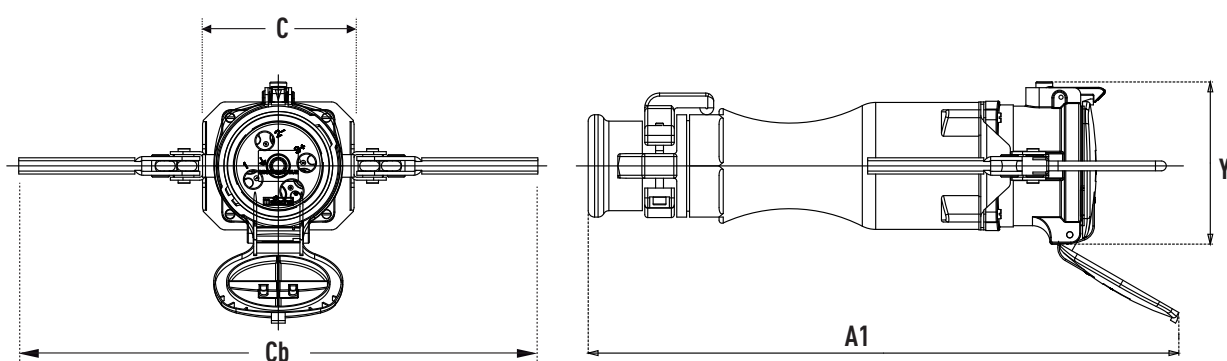
*Ød : diámetro de taladro máximo.

DS4

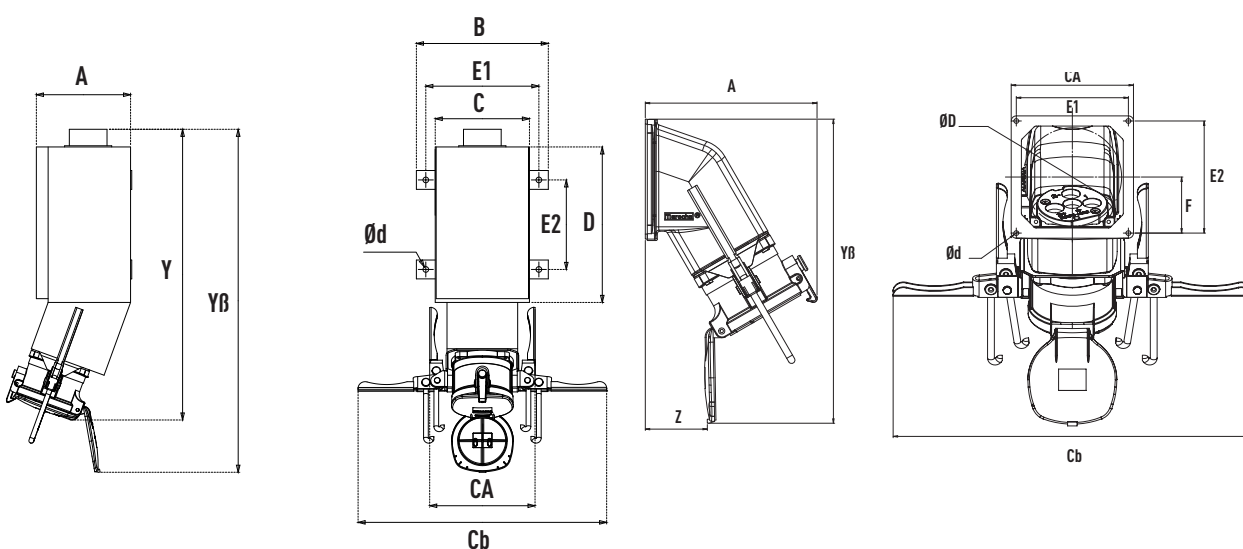


	A	B	C
DS4	485	147	154

	A	B	C	E	H	ØD max
DS4	86	89	154	98	89	112



	A1	C	Cb	Y
DS4	600	224	528	165



	A	B	C	CA	Cb
DS4	200	280	200	224	528

	E1	E2	Y	YB	Ød*
DS4	240	190	627	779	12

	A	CA	Cb	E1	E2
DS4	255	191	528	165	165

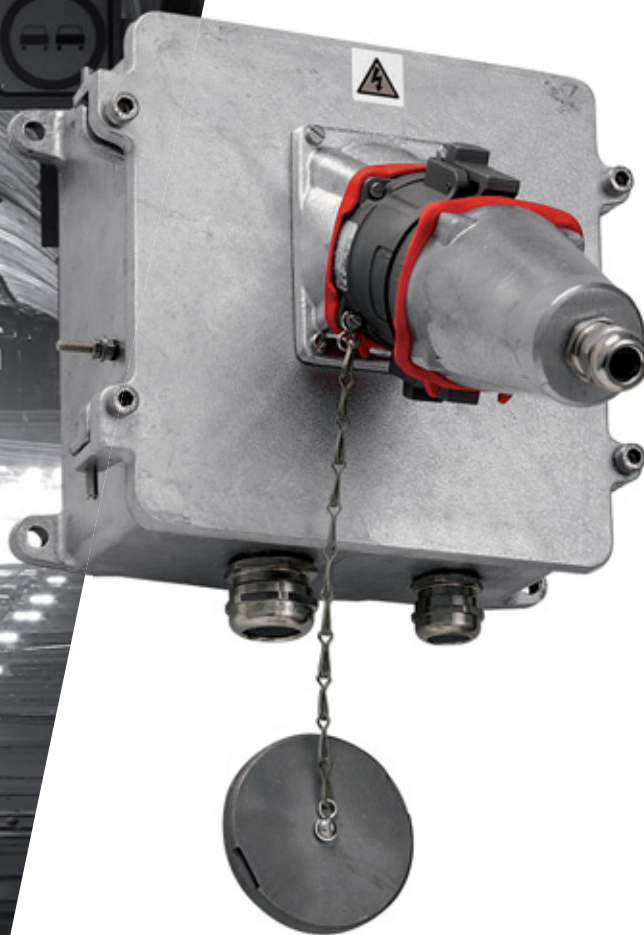
	F	YB	Z	Ød*	ØD max
DS4	82,5	448	85	7	145

*Ød : diámetro de taladro máximo.

DSHT



DECONTACTOR™ ALTA TEMPERATURA



30 A → 125 A

- Utilización en alimentación de proximidad de ventiladores/ extractores de humos o en entornos de alta temperatura hasta 240°C
- DECONTACTOR™ 3P+E+ 2aux 125 A 690 V AC - AC-22 IEC 60947-3
- Utilización permanente a 240°C o a 400°C según EN 12101-3
- Carcasa metal IP66 IK09
- Cumple con la directiva de máquinas EN 60204-1 (art 5.3 & 5.4 seccionamiento de urgencia de proximidad)

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Temperatura de utilización en régimen permanente	240 °C/400 °C (2h)	Protección	IP66
Intensidad nominal In	125 A	Robustez	IK09
Tensión máxima	690 V	Cableado del lado de la clavija a engastar de 6 a 35 mm ²	
Número máximo de contactos	3P+E	Cableado del lado de la base por bornas de 10 a 95 mm ²	
Contactos auxiliares opcionales	2	Resistencia a los golpes	IK09 según la norma EN 62262
Poder de corte	AC-22 (NF EN 60947-3)	Borna de Tierra	Exterior o interior
Bornas de derivación	Bornas en acero sobre soporte cerámico	Estanqueidad	IP66 (NF EN 60529)
Resistencia al fuego	Continuidad eléctrica garantizada a 400°C durante 2 horas según el programa de ensayo 5 de la norma NF EN 12101-3 o 240°C en funcionamiento permanente		

EQUIPAMIENTO PARA TÚNELES

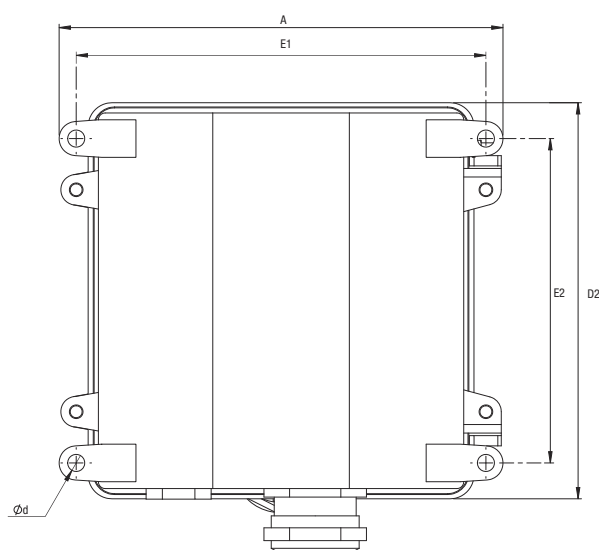
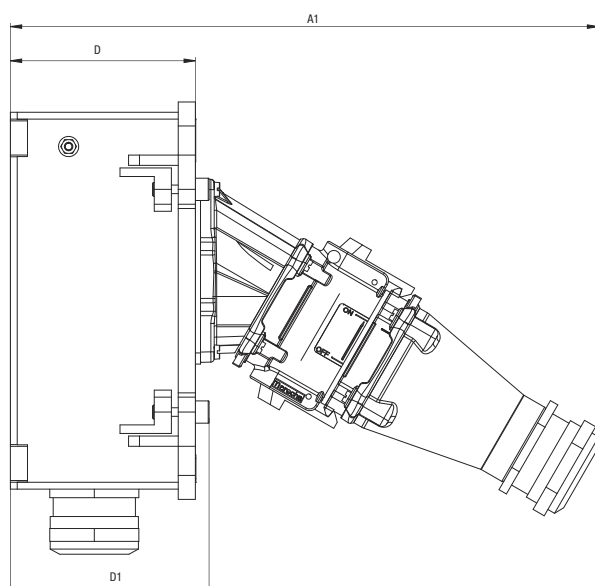
DSHT (125 A)
400°C*BASE MURAL
+ COFRE

CLAVIJA

380-440 V AC	3P+E	3934013Zxxxx	3938013Zxxxx
660-690 V AC 63 A	3P+E	3934193Zxxxx	3938193Zxxxx

* 400 °C durante 2 horas/240 °C permanentemente.

Consultar para diferentes configuraciones y referencias



	A	A1	D	D1	D2	E1	E2	Ød max
DSHT	260	343	108	116	232	240	190	10