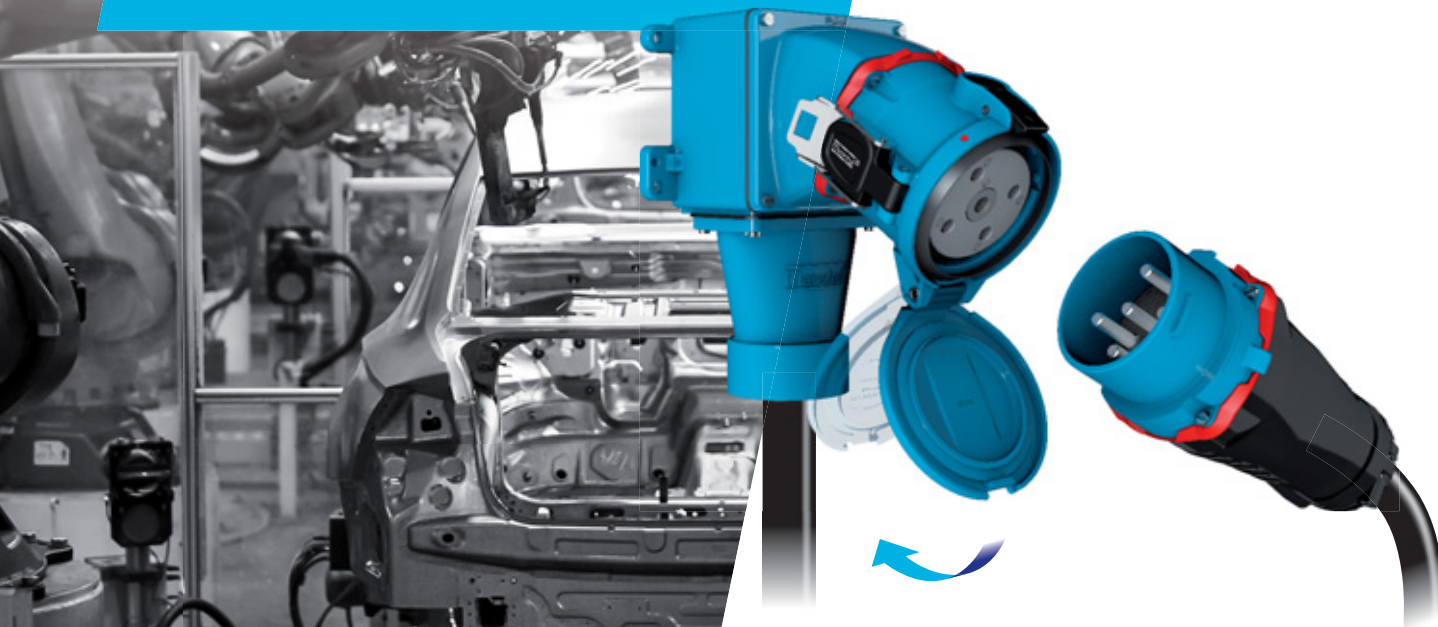


# 150 A

1 000 V  
U<sub>MAX</sub>

## DECONTACTOR™ DS9 GRP



IP66  
IP67  
IP69



25-70 mm<sup>2</sup> <sup>(1)</sup>  
25-95 mm<sup>2</sup> <sup>(2)</sup>



GRP



IK09



-40 °C  
+60 °C



AC-22  
AC-23



60309-1  
60309-4  
60947-3



6 AUX. <sup>(3)</sup>

(1) Cableado flexible (min - máx).  
(2) Cableado rígido (min - máx).  
(3) Cableado flexible : 2,5 mm<sup>2</sup>.



Otros cableados bajo  
demanda

Los equipos en GRP no son  
compatibles con equipos  
metálicos.



A cada conector  
empotrado hay que  
asociarlo a un zócalo, un  
codo o a una empuñadura  
con objeto de garantizar el  
correcto funcionamiento del  
mecanismo de cierre.

### PODER DE CORTE DEL DECONTACTOR™

Conforme a las normas IEC/EN 60309-1 y IEC/EN 60309-4	150 A/690 V
Poder de corte según la norma IEC/EN 60947-3/AC-22	[90 A/690 V] o [150 A/600 V]
Poder de corte según la norma IEC/EN 60947-3/AC-23	100 A/440 V
Intensidad de corto-circuito Icc	10 kA
Potencia kW AC-22/AC-23	80 kW

BASE hembra  
DS9



CONECTOR macho  
DS9



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 corrientes, voltajes, frecuencias y configuraciones de contacto están disponibles (ver página 14).





\* Poder de corte limitado a 125 A.

OPCIONES	Referencia
<b>BLOQUEO PARA 2 CANDADOS DIAM 4 A 8 mm (CANDADO NO INCLUIDO)</b>	
	Ref. base + 843
<b>PINZA DE CONSIGNACIÓN DE 1 A 6 CANDADOS</b>	
	399A541
<b>TRINQUETE PARADA DE EMERGENCIA</b>	
	Ref. base +453
<b>TAPÓN OBTURADOR DE CLAVIJA IP66/IP67</b>	
	319A426
<b>TAPA BASE DE RETORNO AUTOMÁTICO IP40</b>	
	Ref. base +R

EMPUÑA-DURAS	Entrada/ Diam cable	Referencia	Eyección automática
<b>EMPUÑADURA ELASTÓMERO CON PE INTEGRADO</b>			
	18-25 mm	555P0D25	Ref. +443
	25-35 mm	555P0D35	Ref. +443
	35-45 mm	555P0D45	Ref. +443
	45-49 mm	555P0D49	Ref. +443
<b>EMPUÑADURA GRP + PE GRP ROSCADO</b>			
	14-25 mm	515P032P	Ref. +443
	18-32 mm	515P040P	Ref. +443
	24-38 mm	515P050P	Ref. +443
	35-48 mm	515P063P	/
<b>EMPUÑADURA GRP ROSCADA (PE NO SUMINISTRADO)</b>			
	M50	515P0M50	/
	M63	515P0M63	/
<b>EMPUÑADURA METAL + PE METAL ROSCADO (+ CABLE DE TIERRA)</b>			
	16-24 mm	595P032M	/
	22-32 mm	595P040M	/
	34-44 mm	595P050M	/
	35-48 mm	595P063M	/
<b>EMPUÑADURA METAL ROSCADA (PE NO SUMINISTRADO)</b>			
	M32	595P0M32	/
	M40	595P0M40	/
	M50	595P0M50	/
	M63	595P0M63	/

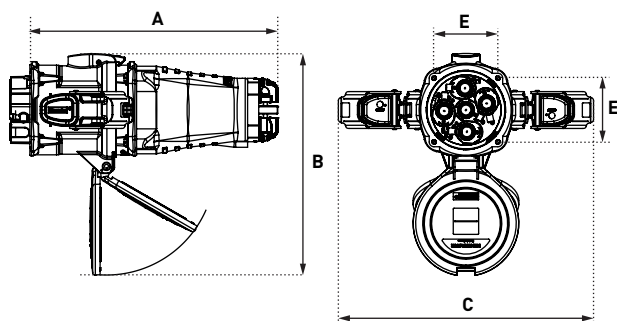
ZÓCALOS MURAL	Entrada	Referencia
<b>ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO GRP</b>		
	30°	M32 515C3M32
	30°	M40 515C3M40
	30°	M50 515C3M50
	30°	M63 515C3M63
<b>ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO METAL</b>		
	30°	M32 595C3M32
	30°	M40 595C3M40
	30°	M50 595C3M50
	30°	M63 595C3M63
	0° (Recto)	M32 595C0M32
	0° (Recto)	M40 595C0M40
	0° (Recto)	M50 595C0M50
	0° (Recto)	M63 595C0M63
	70°	M32 595C7M32
	70°	M40 595C7M40
	70°	M50 595C7M50
	70°	M63 595C7M63
<b>ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO METAL + CONO</b>		
	0° (Recto)	M50 595E0M50
	30°	M50 595E3M50
	30°	M63 595E3M63
	70°	M50 595E7M50
	70°	M63 595E7M63

Los zócalos se suministran sin prensaestopas.

CODOS	Referencia
<b>CODOS GRP</b>	
	30° 515M3
<b>CODO METAL</b>	
	0° (Recto) 595M0
	30° 595M3
	70° 595M7

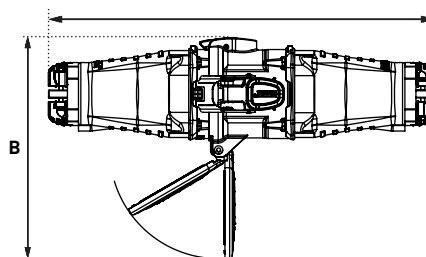
# PLANOS Y DIMENSIONES

CLAVIJA DENTRO DE BASE



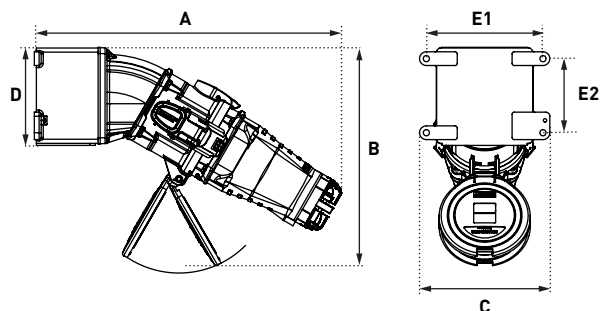
A	B	C	E
313	279	322	81

PROLONGADOR



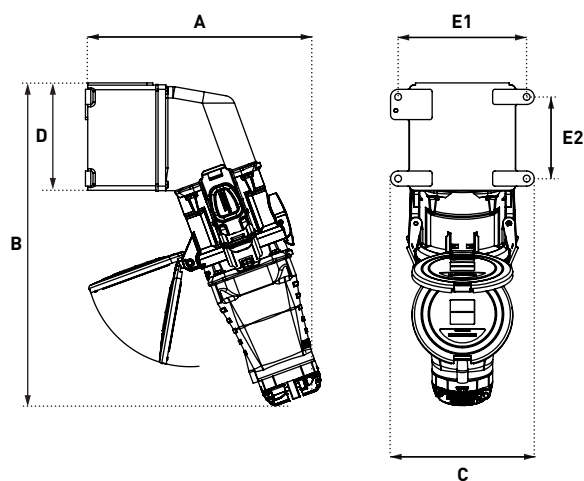
A	B
491	280

CLAVIJA DENTRO DE BASE MURAL 30°



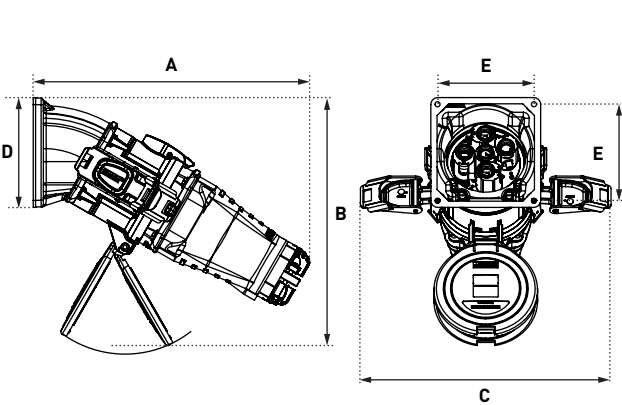
A	B	C	D	E1	E2
448	265	190	142	170	108

CLAVIJA DENTRO DE BASE SOBRE ZÓCALO MURAL 70°



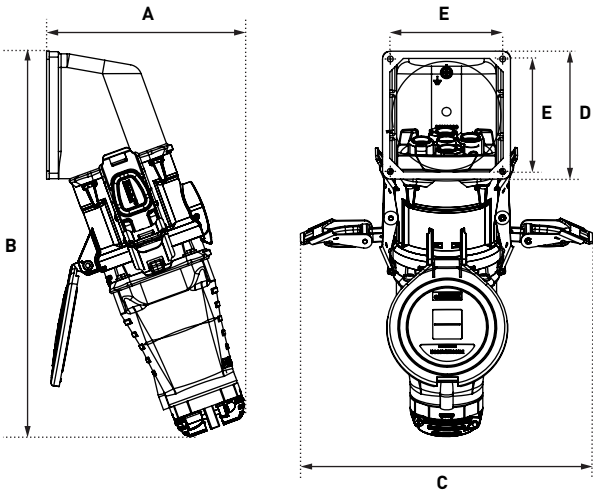
A	B	C	D	E1	E2
311	427	190	142	170	108

CLAVIJA DENTRO DE BASE SEMIEMPOTRADA INCLINADA 30°



A	B	C	D	E
355	329	322	141	124

CLAVIJA DENTRO DE BASE SEMIEMPOTRADA INCLINADA 70°



A	B	C	D	E
218	425	322	140	124

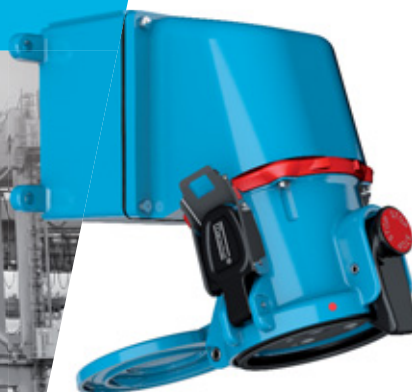




# 150 A

1 000 V  
U<sub>MAXI</sub>

## DECONTACTOR™ DS9 METAL



IP66  
IP67  
IP69



25-70 mm<sup>2</sup> (1)  
25-95 mm<sup>2</sup> (2)



METAL



IK10



-40 °C  
+60 °C



AC-22  
AC-23



60309-1  
60309-4  
60947-3



6 AUX. (3)



EMC

(1) Cableado flexible (min - máx).  
(2) Cableado rígido (min - máx).  
(3) Cableado flexible : 2,5 mm<sup>2</sup>.



Otros cableados bajo  
demanda

Los equipos en GRP no son  
compatibles con equipos  
metálicos.



A cada conector  
empotrado hay que  
asociarlo a un zócalo, un  
codo o a una empuñadura  
con objeto de garantizar el  
correcto funcionamiento del  
mecanismo de cierre.

### PODER DE CORTE DEL DECONTACTOR™

Conforme a las normas IEC/EN 60309-1 y IEC/EN 60309-4	150 A/690 V
Poder de corte según la norma IEC/EN 60947-3/AC-22	[90 A/690 V] o [150 A/600 V]
Poder de corte según la norma IEC/EN 60947-3/AC-23	100 A/440 V
Intensidad de corto-circuito I <sub>cc</sub>	10 kA
Potencia kW AC-22/AC-23	80 kW

BASE hembra  
DS9



CONECTOR macho  
DS9



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

► Otras corrientes, voltajes, frecuencias y configuraciones de contacto están disponibles (ver página 14).





\* Poder de corte limitado a 125 A.

OPCIONES	Referencia
<b>BLOQUEO PARA 2 CANDADOS DIAM 4 A 8 mm (CANDADO NO INCLUIDO)</b>	
	Ref. base + 843
<b>PINZA DE CONSIGNACIÓN DE 1 A 6 CANDADOS</b>	
	399A541
<b>BLOQUEO POR TORNILLO TIPO BTR</b>	
Enclavamiento directo del trinquete, sin posibilidad de poner un candado.	Ref. base + 22
<b>TAPÓN OBTURADOR DE CLAVIJA IP66/IP67</b>	
	319A426
<b>TAPA BASE DE RETORNO AUTOMÁTICO IP40</b>	
	Ref. base + R
<b>COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC) ●</b>	<b>NUEVO</b>
	Pida un accesorio metálico roscado y un prensaestopas EMC que podrá ver en la página 318.

EMPUÑA-DURAS	Entrada/ Diam cable	Referencia
<b>EMPUÑADURA ELASTÓMERO CON PE INTEGRADO</b>		
	18-25 mm	555P0D25
	25-35 mm	555P0D35
	35-45 mm	555P0D45
	45-49 mm	555P0D49
<b>EMPUÑADURA GRP + PE GRP ROSCADO</b>		
	14-25 mm	515P032P
	18-32 mm	515P040P
	24-38 mm	515P050P
	35-48 mm	515P063P
<b>EMPUÑADURA GRP ROSCADA (PE NO SUMINISTRADO)</b>		
	M50	515P0M50
	M63	515P0M63
<b>EMPUÑADURA METAL + PE METAL ROSCADO (+ CABLE DE TIERRA)</b>		
	16-24 mm	595P032M
	22-32 mm	595P040M
	34-44 mm	595P050M
	35-48 mm	595P063M
<b>EMPUÑADURA METAL ROSCADA (PE NO SUMINISTRADO) ●</b>		
	M32	595P0M32
	M40	595P0M40
	M50	595P0M50
	M63	595P0M63

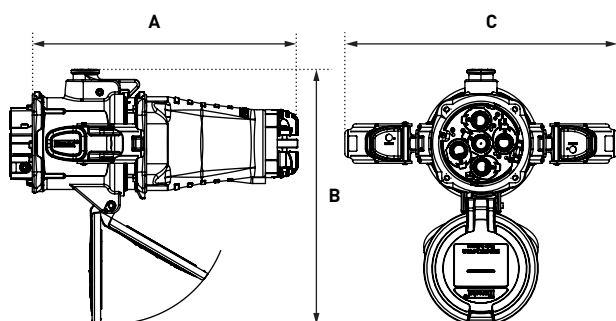
ZÓCALOS MURAL	∠x°	Entrada	Referencia
<b>ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO GRP</b>			
	30°	M32	515C3M32
	30°	M40	515C3M40
	30°	M50	515C3M50
	30°	M63	515C3M63
<b>ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO METAL ●</b>			
	30°	M32	595C3M32
	30°	M40	595C3M40
	30°	M50	595C3M50
	30°	M63	595C3M63
	0° (Recto)	M32	595C0M32
	0° (Recto)	M40	595C0M40
	0° (Recto)	M50	595C0M50
	0° (Recto)	M63	595C0M63
	70°	M32	595C7M32
	70°	M40	595C7M40
	70°	M50	595C7M50
	70°	M63	595C7M63
<b>ZÓCALO METAL (+ CABLE DE TIERRA) + CODO METAL + CONO ●</b>			
	0° (Recto)	M50	595E0M50
	30°	M50	595E3M50
	30°	M63	595E3M63
	70°	M50	595E7M50
	70°	M63	595E7M63

Los zócalos se suministran sin prensaestopas.

CODOS	∠x°	Referencia
<b>CODOS GRP</b>		
	30°	515M3
<b>CODO METAL ●</b>		
	0° (Recto)	595M0
	30°	595M3
	70°	595M7

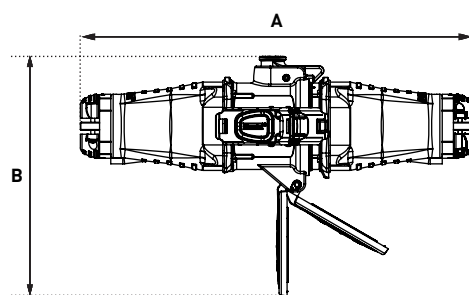
## PLANOS Y DIMENSIONES

CLAVIJA DENTRO DE BASE



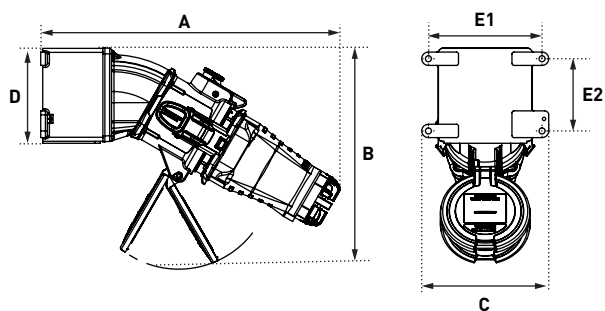
A	B	C
313	299	322

PROLONGADOR



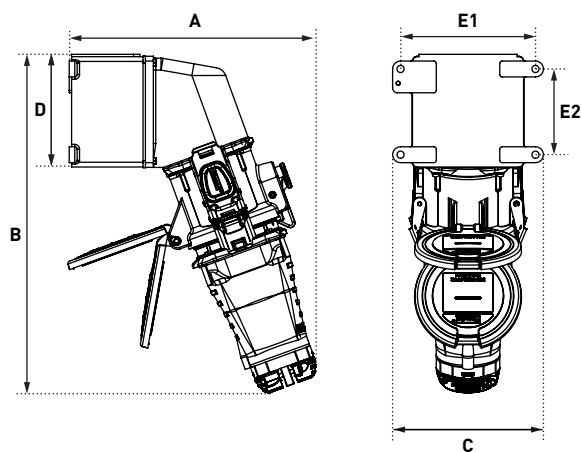
A	B
490	299

CLAVIJA DENTRO DE BASE MURAL 30°



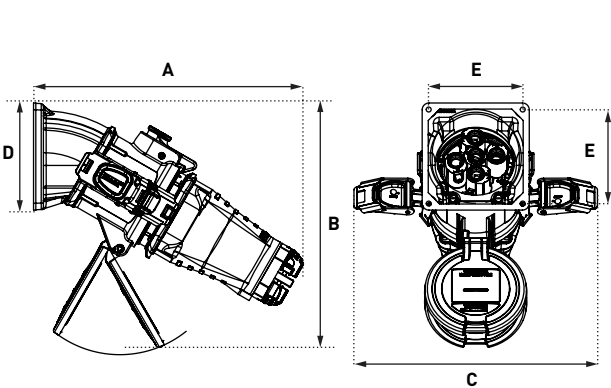
A	B	C	D	E1	E2
448	330	322	142	170	108

CLAVIJA EN BASE SOBRE ZÓCALO MURAL 30°



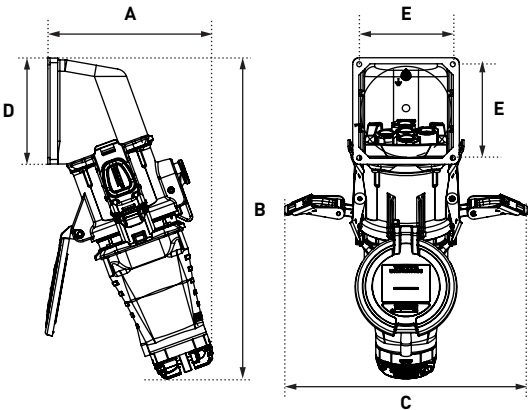
A	B	C	D	E1	E2
310	426	190	142	170	108

CLAVIJA DENTRO DE BASE SEMIEMPOTRADA INCLINADA 30°



A	B	C	D	E
355	331	322	141	124

CLAVIJA DENTRO DE BASE SEMIEMPOTRADA INCLINADA 70°



A	B	C	D	E
217	424	322	141	124

