

20 A

550 V
U MAX

DECONTACTOR™ DXA1

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

Ex II 2 G D

Ex db eb IIC T* Gb

Ex tb IIIC T* Db

-55 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

T6

T68 °C

-55 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

T5

T88 °C

LCIE 15 ATEX 3033X/IECEx LCIE 15.0030X



IP66
IP67



1-4 mm² (1)
1,5-6 mm² (2)



METAL



IK10



-55 °C
+60 °C



AC-22
AC-23



ATEX



1, 2,
21, 22



EMC

(1) Cableado flexible (min - máx).
(2) Cableado rígido (min - máx).

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN

Clase de temperatura gas

Clasificación T6 para una T^a ambiente entre -55 °C y +40 °C

Clasificación T5 para una T^a ambiente entre -55 °C y +60 °C

Clase de temperatura de superficie polvo

Temperatura de superficie ≤ 68 °C para una T^a ambiente entre -55 °C y +40 °C

Temperatura de superficie ≤ 88 °C para una T^a ambiente entre -55 °C y +60 °C



NORMAS



Normas internacionales
y Europeas IEC/EN

60079-0, 60079-1, 60079-7, 60079-31, 60309-1, 60309-4, 60947-3



Modo de protección

db eb, tb

	BASE hembra DXA1		CONECTOR macho DXA1	
				
220-250 V AC	1P+N+E	2914015	2918015	
380-440 V AC	3P+E	2914013	2918013	
380-440 V AC	3P+N+E	2914017	2918017	

	BASE MURAL hembra DXA1		CLAVIJA macho DXA1	
				
220-250 V AC	1P+N+E M20 8-13 mm	2914015 + 291A053	2918015 + 291A963	
220-250 V AC	1P+N+E M25 9-16 mm	2914015 + 291A05325M	2918015 + 291A95325M	
220-250 V AC	1P+N+E M32 12-21 mm	2914015 + 291A653	2918015 + 291A95332M	
380-440 V AC	3P+E M20 8-13 mm	2914013 + 291A053	2918013 + 291A963	
380-440 V AC	3P+E M25 9-16 mm	2914013 + 291A05325M	2918013 + 291A95325M	
380-440 V AC	3P+E M32 12-21 mm	2914013 + 291A653	2918013 + 291A95332M	
380-440 V AC	3P+N+E M20 8-13 mm	2914017 + 291A053	2918017 + 291A963	
380-440 V AC	3P+N+E M25 9-16 mm	2914017 + 291A05325M	2918017 + 291A95325M	
380-440 V AC	3P+N+E M32 12-21 mm	2914017 + 291A653	2918017 + 291A95332M	

	BASE INCLINADA HEMBRA DXA1		CONECTOR INCLINADO macho DXA1	
				
220-250 V AC	1P+N+E	2914015 + 291A027	2918015 + 291A027	
380-440 V AC	3P+E	2914013 + 291A027	2918013 + 291A027	
380-440 V AC	3P+N+E	2914017 + 291A027	2918017 + 291A027	

	TOMA MÓVIL hembra DXA1		CONECTOR MURAL macho DXA1	
				
220-250 V AC	1P+N+E M20 8-13 mm	2914015 + 291A963	2918015 + 291A053	
220-250 V AC	1P+N+E M25 9-16 mm	2914015 + 291A95325M	2918015 + 291A05325M	
220-250 V AC	1P+N+E M32 12-21 mm	2914015 + 291A95332M	2918015 + 291A653	
380-440 V AC	3P+E M20 8-13 mm	2914013 + 291A963	2918013 + 291A053	
380-440 V AC	3P+E M25 9-16 mm	2914013 + 291A95325M	2918013 + 291A05325M	
380-440 V AC	3P+E M32 12-21 mm	2914013 + 291A95332M	2918013 + 291A653	
380-440 V AC	3P+N+E M20 8-13 mm	2914017 + 291A963	2918017 + 291A053	
380-440 V AC	3P+N+E M25 9-16 mm	2914017 + 291A95325M	2918017 + 291A05325M	
380-440 V AC	3P+N+E M32 12-21 mm	2914017 + 291A95332M	2918017 + 291A653	

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

OPCIONES	Referencia
BLOQUEO PARA 2 CANDADOS DIAM 4 A 8 mm (CANDADO NO INCLUIDO)	
	Ref. + 843
TAPÓN OBTURADOR DE CLAVIJA IP66/IP67	
	291A426
MECANISMO DE INTRODUCCIÓN (INCLUYE 2 PLACAS DE INTRODUCCIÓN)	
	291A346

Otros PE Ex bajo demanda



COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC)

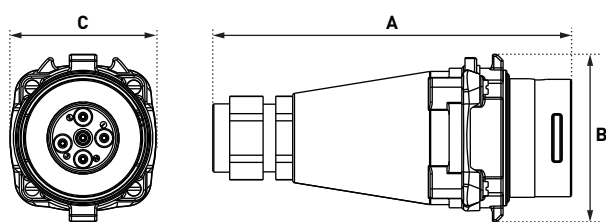
NUEVO



Pida un prensaestopas Ex EMC que podrá ver en la página 318.

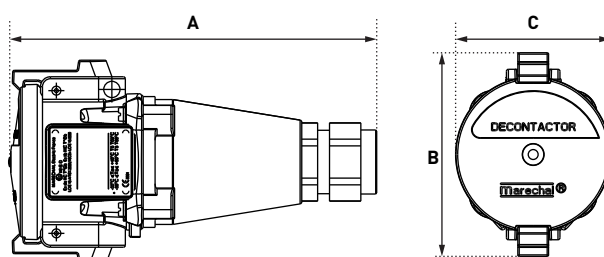
PLANOS Y DIMENSIONES

CLAVIJA



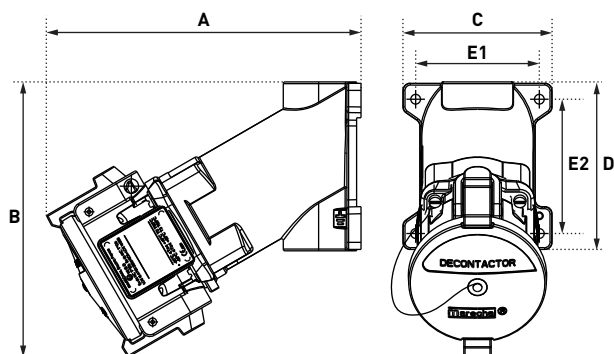
A	B	C
170	79	70

TOMA AÉREA



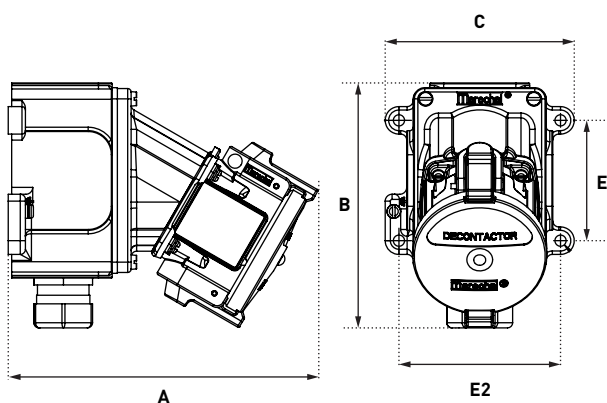
A	B	C
185	103	78

BASE MURAL 30° M20 - M25



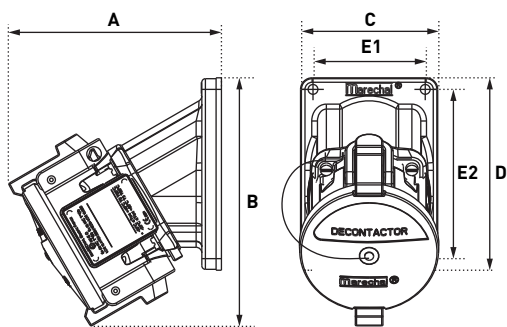
A	B	C	D	E1	E2
178	156	84	95	70	76

BASE MURAL 30° M32



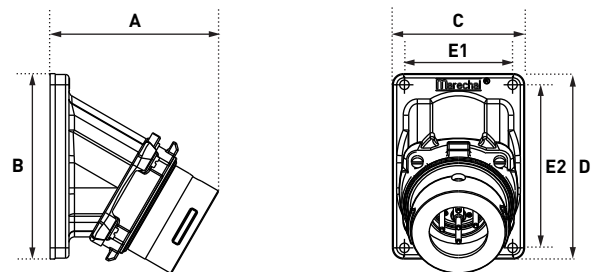
A	B	C	D	E1	E2

BASE SEMIEMPOTRADA INCLINADA 30°



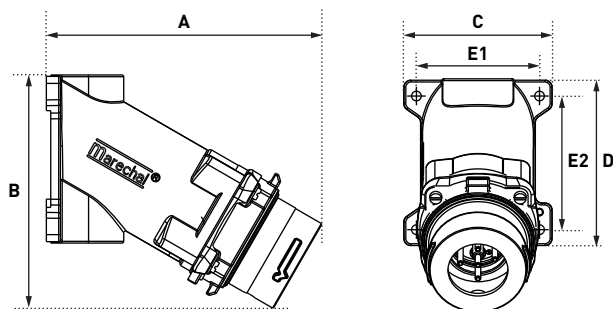
A	B	C	D	E1	E2
120	140	77	108	63	95

CONECTOR SEMIEMPOTRADO INCLINADO 30°



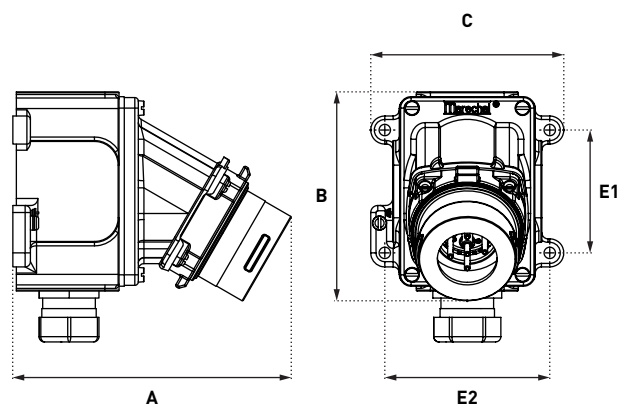
A	B	C	D	E1	E2
98	117	77	108	63	95

CONECTOR MURAL 30° M20 - M25



A	B	C	D	E1	E2
157	133	84	95	70	76

CONECTOR MURAL 30° M32



A	B	C	E1	E2
159	119	110	70	94