

63 A

750 V U MAX

DECONTACTOR™ DXN6



MARECHAL ELECTRIC FRANCE

Ex II 2 G D	Ex db eb IIC	T* Gb
	Ex tb IIIC	T* Db
*-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T4	T107 °C
-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C	T5	T87 °C
IECEx LCI 09.0007X/LCIE 05 ATEX 6150X		



IP66
IP67



6-16 mm² (1)
6-25 mm² (2)



GRP



IK09



-40 °C
+60 °C



AC-22



ATEX



1, 2,
21, 22

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).
(2) Starre Verdrahtung (min. - max.)



Andere
Leiterquerschnitte auf
Anfrage

EINSATZTEMPERATUR

Temperaturklasse Gas	Klasse T5 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C Klasse T4 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +60 °C
Oberflächentemperatur Staub	Oberflächentemperatur ≤ 87 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C Oberflächentemperatur ≤ 107 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +60 °C

NORMEN

Internationale und europäische Normen IEC/EN	60079-0, 60079-1, 60079-7, 60079-31, 60309-1, 60309-4, 60947-3
Schutzart	db eb, tb

EINBAUDOSE DXN6



EINBAUSTECKER DXN6



20-24 V AC	2P	256408A	256808A
220-250 V AC	1P+N+E	2564015	2568015
380-440 V AC	3P+E	2564013	2568013
380-440 V AC	3P+N+E	2564017	2568017
480-500 V AC	3P+E	2564093	2568093
480-500 V AC	3P+N+E	2564097	2568097
550 V AC - Hilfskontakte 5 A	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 972	Art.-Nr. + 972

► Auch mit anderen Stromstärken, Spannungen, Frequenzen und Kontaktkonfigurationen erhältlich (siehe Seite 14).



Einbaudosen und
Einbaustecker müssen
mit einem Kasten,
Gehäuse, Sockel,
Adapter oder Griff
kombiniert werden.

OPTIONEN	Artikelnummer
VERRIEGELUNGSSTIFT FÜR 2 VORHÄNGESCHLÖSSER Ø 4 - 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLOSS)	
	Art.-Nr. Einbaudose +843
SCHLISSBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER	
	613A541
STOP-HAKEN	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
GUMMIKAPPE IP66/IP67	
	256A426
EINZIEHHILFE (GRIFFLASCHE, 2 STÜCK)	
	616A346
SCHLIESSENDER DECKEL	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
PASSEND FÜR DIE INDUSTRIELLE DSN-EINBAUDOSE	
	Sprechen Sie uns bitte an
SELF-EJECTING	
	Siehe Seite 194

GRIFFE	Kabel-Ø	Artikelnummer
GRIFF AUS GRP MIT EX-KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP		
	10-14 mm	256A25320P
	12-18 mm	256A753
	16-25 mm	256A25332P
	22-32 mm	256A25340P
GRIFF AUS GRP MIT EX-KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP FÜR SELF-EJECTING		
	12-18 mm	256A4463
	16-25 mm	256A44332P
	22-32 mm	256A44340P
GRIFF AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS		
	8-10 mm	256A25320M
	12-14 mm	256A25325M
	18-24 mm	256A25332M

WAND-SOCKEL	Neigung	Eingang/ Kabel-Ø	Artikel- nummer
WANDSOCKEL AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX			
	30°	12-18 mm	256AB53
WANDSOCKEL AUS GRP OHNE KABELVERSCHRAUBUNG			
	30°	M25	256AB53418
WANDSOCKEL AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX			
	70°	10-14 mm	256AB8820P
	70°	12-18 mm	256AB8825P
	70°	16-25 mm	256AB8832P
	70°	22-32 mm	256AB8840P
160 X 160 mm			
WANDSOCKEL AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS			
	70°	8-10 mm	256AB8820M
	70°	12-14 mm	256AB8825M
	70°	18-24 mm	256AB8832M
	70°	22-32 mm	256AB8840M
160 X 160 mm			
WANDSOCKEL AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG UND KLEMMEN (IECEx LCIE 16.0042X/LCIE 16 ATEX 3054X)			
	70°	10-14 mm	256A08820P ⁽¹⁾
	70°	12-18 mm	256A08825P ⁽¹⁾
	70°	16-25 mm	256A08832P ⁽¹⁾
	70°	22-32 mm	256A08840P ⁽¹⁾
160 X 160 mm			

IN DIESER KONFIGURATION

U_{MAX} = 630 V
 -40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C T4 T105° C
 -40 °C ≤ Ta ≤ +50 °C T5 T95 °C

1. Mit 2 Bohrungen, 1 Kabelverschraubung aus GRP + 1 Kappe, Klemmen 8 + 2 grün/gelb 16 mm² + Drahtstärke 16 mm², Verdrahtung 6 - 16 mm². Zu anderen Ausführungen sprechen Sie uns bitte an.

ADAPTER	Neigung	Artikelnummer
GENEIGTER ADAPTER AUS GRP		
	30°	256A027
	70°	256A757

63 A

1000 V
U_{MAX} II

ZONE 2-22

DXN6

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

Ex II 3 GD

Ex ec IIC

T* Gc

Ex tc IIIC

T* Dc

*-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

T4

T105 °C

-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

T5

T85 °C

TF: MAR X 23.0003



IP66
IP67



6-16 mm² (1)
10-25 mm² (2)



GRP



IK09



-40 °C
+60 °C



ATEX



2, 22

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).
(2) Starre Verdrahtung (min. - max.)



Andere
Leiterquerschnitte auf
Anfrage

EINSATZTEMPERATUR

Temperaturklasse Gas

Klasse T5 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C

Klasse T4 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +60 °C

Oberflächentemperatur Staub

Oberflächentemperatur ≤ 85 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C

Oberflächentemperatur ≤ 105 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +60 °C

NORMEN

Internationale und
europäische Normen IEC/EN

60079-0, 60079-7, 60079-31

Schutzart

ec, tc

EINBAUDOSE
DXN6



EINBAUSTECKER
DXN6



20-24 V AC	2P	256408AMZ2	256808AMZ2
220-250 V AC	1P+N+E	2564015MZ2	2568015MZ2
380-440 V AC	3P+E	2564013MZ2	2568013MZ2
380-440 V AC	3P+N+E	2564017MZ2	2568017MZ2
480-500 V AC	3P+E	2564193MZ2	2568193MZ2
480-500 V AC	3P+N+E	2564197MZ2	2568197MZ2
400 V AC - Hilfskontakte 16 A	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 972MZ2	Art.-Nr. + 972MZ2

► Auch mit anderen Stromstärken, Spannungen, Frequenzen und Kontaktkonfigurationen erhältlich (siehe Seite 14).



Einbaudosen und
Einbaustecker müssen
mit einem Kasten,
Gehäuse, Sockel,
Adapter oder Griff
kombiniert werden.

OPTIONEN	Artikelnummer
SCHLISSBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER	
	613A541
STOP-HAKEN	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
GUMMIKAPPE IP66/IP67	
	256A426
EINZIEHHILFE (GRIFFLASCHE, 2 STÜCK)	
	616A346
SCHLIESSENDER DECKEL	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
PASSEND FÜR DIE INDUSTRIELLE DSN-EINBAUOSE	
	Sprechen Sie uns bitte an

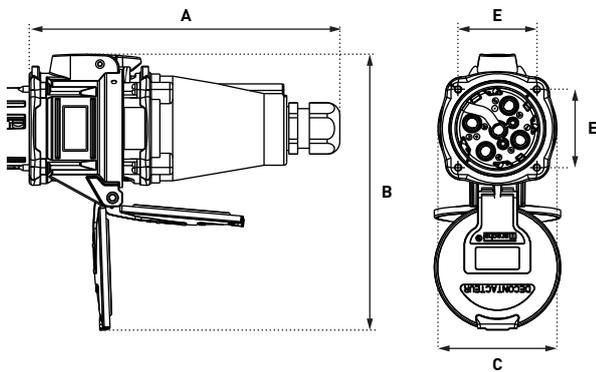
WAND-SOCKET	Neigung	Eingang/ Kabel-Ø	Artikel- nummer
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX			
	30°	12-18 mm	256AB53
WANDSOCKET AUS GRP OHNE KABELVERSCHRAUBUNG			
	30°	M25	256AB53418
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX			
	70°	10-14 mm	256AB8820P
	70°	12-18 mm	256AB8825P
160 X 160 mm	70°	16-25 mm	256AB8832P
	70°	22-32 mm	256AB8840P
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS			
	70°	8-10 mm	256AB8820M
	70°	12-14 mm	256AB8825M
160 X 160 mm	70°	18-24 mm	256AB8832M
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG UND KLEMMEN (TF: MAR X 23.0003)			
	70°	10-14 mm	Sprechen Sie uns bitte an
	70°	12-18 mm	Sprechen Sie uns bitte an
160 X 160 mm	70°	16-25 mm	Sprechen Sie uns bitte an
	70°	22-32 mm	Sprechen Sie uns bitte an

GRIFFE	Kabel-Ø	Artikelnummer
GRIFF AUS GRP MIT EX-KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP		
	10-14 mm	256A25320P
	12-18 mm	256A753
	16-25 mm	256A25332P
	22-32 mm	256A25340P
GRIFF AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS		
	8-10 mm	256A25320M
	12-14 mm	256A25325M
	18-24 mm	256A25332M

ADAPTER	Neigung	Artikelnummer
GENEIGTER ADAPTER AUS GRP		
	30°	256A027
	70°	256A757

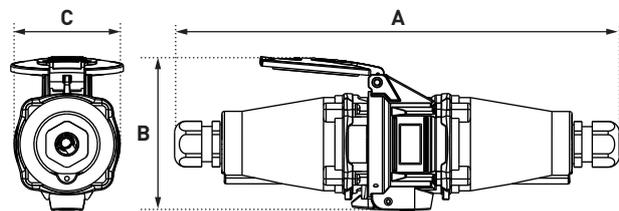
ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

EINBAUDOSE MIT STECKER



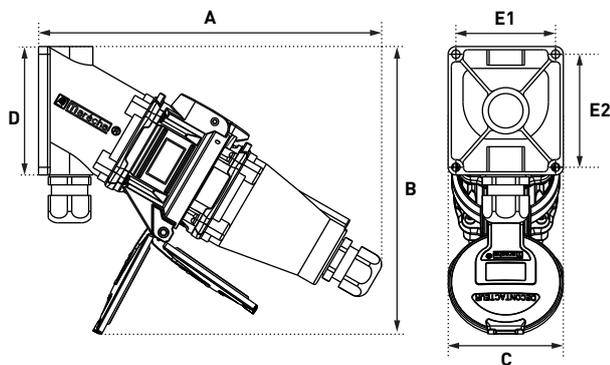
A	B	C	E
218	195	84	55

KUPPLUNG



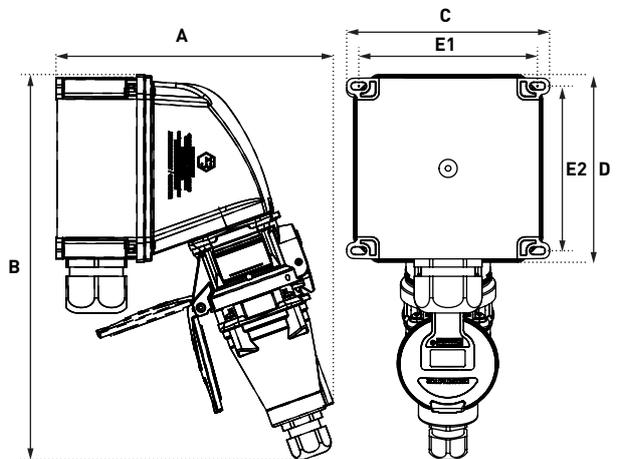
A	B	C
350	84	122

AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



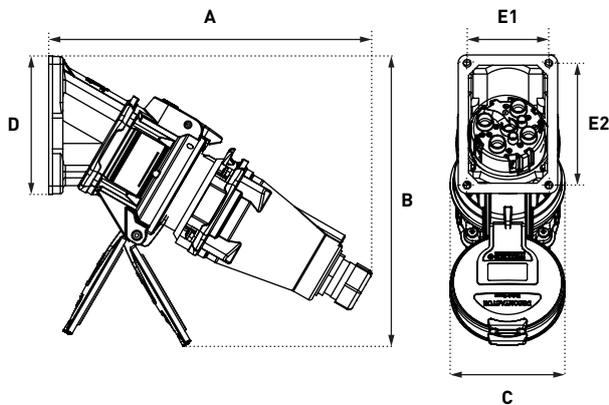
A	B	C	D	E1	E2
265	225	89	100	77	89

AUFBAUDOSE 70° MIT STECKER



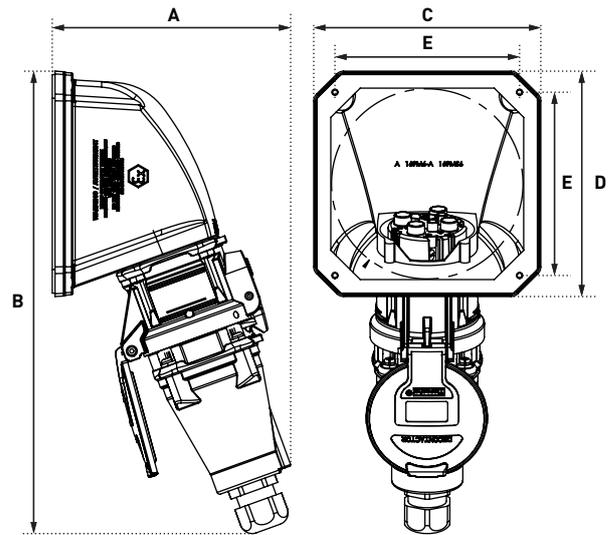
A	B	C	D	E1	E2
244	341	175	166	157	145.5

ANBAUDOSE 30° MIT STECKER



A	B	C	D	E1	E2
239	219	77	108	64	96

ANBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E
175	341	166	166	135

