

# 32 A

# 750 V U MAX

## DECONTACTOR™ DXN3

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

Ex II 2 G D	Ex db eb IIC	T* Gb
	Ex tb IIIC	T* Db
*-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T5	T77 °C
-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C	T6	T57 °C
IECEx LCI 09.0006X/LCIE 05 ATEX 6149X		



IP66  
IP67



2,5-10 mm<sup>2</sup> (1)  
2,5-16 mm<sup>2</sup> (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 T6 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C Klasse T5 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +60 °C
Oberflächentemperatur Staub	Oberflächentemperatur ≤ 57 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C Oberflächentemperatur ≤ 77 °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 DXN3



### EINBAUSTECKER DXN3



20-24 V AC	2P	253408A	253808A
220-250 V AC	1P+N+E	2534015	2538015
380-440 V AC	3P+E	2534013	2538013
380-440 V AC	3P+N+E	2534017	2538017
480-500 V AC	3P+E	2534093	2538093
480-500 V AC	3P+N+E	2534097	2538097
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
<b>VERRIEGELUNGSSTIFT FÜR 2 VORHÄNGESCHLÖSSER Ø 4 - 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLOSS)</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +843
<b>SCHLIESSBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER</b>	
	613A541
<b>STOP-HAKEN</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
<b>GUMMIKAPPE IP66/IP67</b>	
	253A426
<b>EINZIEHHILFE (GRIFFLASCHE, 2 STÜCK)</b>	
	613A346
<b>SCHLIESSENDER DECKEL</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
<b>PASSEND FÜR DIE INDUSTRIELLE DSN-EINBAUDOSE</b>	
	Sprechen Sie uns bitte an
<b>SELF-EJECTING</b>	
	Siehe Seite 194

GRIFFE	Kabel-Ø	Artikelnummer
<b>GRIFF AUS GRP MIT EX-KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP</b>		
	10-14 mm	253A753
	12-18 mm	253A783
	16-25 mm	253A25332P
	22-32 mm	253A25340P
<b>GRIFF AUS GRP MIT EX-KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP FÜR SELF-EJECTING</b>		
	10-14 mm	253A463
	12-18 mm	253A44325P
	16-25 mm	253A44332P
<b>GRIFF AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS</b>		
	8-10 mm	253A25320M
	12-14 mm	253A25325M
	18-24 mm	253A25332M

WAND- SOCKEL	Neigung	Eingang/ Kabel-Ø	Artikel- nummer
<b>WANDSOCKEL AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX</b>			
	30°	10-14 mm	253AB53
	30°	12-18 mm	253AB5325P
<b>WANDSOCKEL AUS GRP OHNE KABELVERSCHRAUBUNG</b>			
	30°	M20	253AB53417
	30°	M25	253AB53418
<b>WANDSOCKEL AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX OHNE KLEMMEN</b>			
	70°	10-14 mm	253AB8820P
	70°	12-18 mm	253AB8825P
	70°	16-25 mm	253AB8832P
120 X 120 mm			
<b>WANDSOCKEL AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS</b>			
	70°	8-10 mm	253AB8820M
	70°	12-14 mm	253AB8825M
	70°	18-24 mm	253AB8832M
120 X 120 mm			
<b>WANDSOCKEL AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG UND KLEMMEN (IECEx LCIE 16.0042X/LCIE 16 ATEX 3054X)</b>			
	70°	10-14 mm	253A08820P <sup>(1)</sup>
	70°	12-18 mm	253A08825P <sup>(1)</sup>
120 X 120 mm			

**IN DIESER KONFIGURATION**

U<sub>MAX</sub> = 630 V

1. Mit 2 Bohrungen, 1 Kabelverschraubung aus GRP + 1 Kappe, Klemmen 8+2 grün/ gelb 10 mm<sup>2</sup> + Drahtstärke 6 mm<sup>2</sup>, Verdrahtung mit 2,5 - 10 mm<sup>2</sup>. Zu anderen Ausführungen sprechen Sie uns bitte an.

ADAPTER	Neigung	Artikelnummer
<b>GENEIGTER ADAPTER AUS GRP</b>		
	30°	253A027
	70°	253A757

# 40 A

# 690 V

U MAXI

## ZONE 2-22

### DXN3

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

Ex II 3 GD

Ex ec IIC

T\* Gc

Ex tc IIIC

T\* Dc

\*-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

T4

T115 °C

-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

T5

T95 °C

TF: MAR X 23.0001



IP66  
IP67



2,5-6 mm<sup>2</sup> (1)  
2,5-10 mm<sup>2</sup> (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 ≤ 95 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C

Oberflächentemperatur ≤ 115 °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  
DXN3



EINBAUSTECKER  
DXN3



20-24 V AC	2P	253408AMZ2	253808AMZ2
220-250 V AC	1P+N+E	2534015MZ2	2538015MZ2
380-440 V AC	3P+E	2534013MZ2	2538013MZ2
380-440 V AC	3P+N+E	2534017MZ2	2538017MZ2
480-500 V AC	3P+E	2534193MZ2	2538193MZ2
480-500 V AC	3P+N+E	2534197MZ2	2538197MZ2
400 V AC - Hilfskontakte 30 A	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 972M22	Art.-Nr. + 972M22

► 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
<b>SCHLISSBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER</b>	
	613A541
<b>STOP-HAKEN</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
<b>GUMMIKAPPE IP66/IP67</b>	
	253A426
<b>EINZIEHHILFE (GRIFFLASCHE, 2 STÜCK)</b>	
	613A346
<b>SCHLIESSENDER DECKEL</b>	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
<b>PASSEND FÜR DIE INDUSTRIELLE DSN-EINBAUDOSE</b>	
	Sprechen Sie uns bitte an

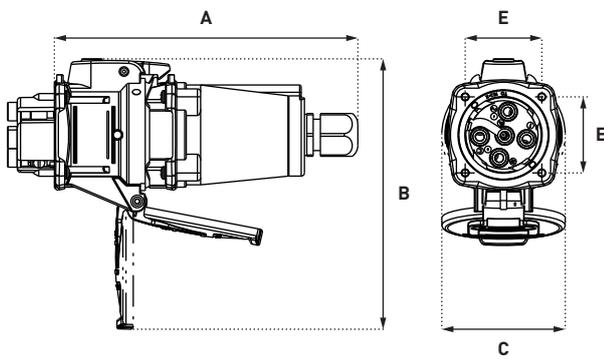
WAND-SOCKET	Neigung	Eingang/ Kabel-Ø	Artikel- nummer
<b>WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX</b>			
	30°	10-14 mm	253AB53
	30°	12-18 mm	253AB5325P
<b>WANDSOCKET AUS GRP OHNE KABELVERSCHRAUBUNG</b>			
	30°	M20	253AB53417
	30°	M25	253AB53418
<b>WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX OHNE KLEMMEN</b>			
	70°	10-14 mm	253AB8820P
	70°	12-18 mm	253AB8825P
120 X 120 mm	70°	16-25 mm	253AB8832P
<b>WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS</b>			
	70°	8-10 mm	253AB8820M
	70°	12-14 mm	253AB8825M
120 X 120 mm	70°	18-24 mm	253AB8832M
<b>WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG UND KLEMMEN (TF: MAR X 14.0001)</b>			
	70°	10-14 mm	Sprechen Sie uns bitte an
120 X 120 mm	70°	12-18 mm	Sprechen Sie uns bitte an

GRIFFE	Kabel-Ø	Artikelnummer
<b>GRIFF AUS GRP MIT EX-KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP</b>		
	10-14 mm	253A753
	12-18 mm	253A783
	16-25 mm	253A25332P
	22-32 mm	253A25340P
<b>GRIFF AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS</b>		
	8-10 mm	253A25320M
	12-14 mm	253A25325M
	18-24 mm	253A25332M

ADAPTER	Neigung	Artikelnummer
<b>GENEIGTER ADAPTER AUS GRP</b>		
	30°	253A027
	70°	253A757

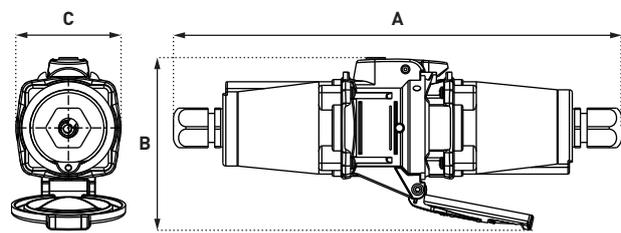
# ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

**EINBAUDOSE MIT STECKER**



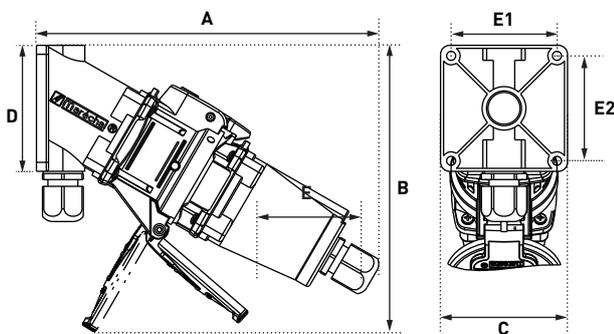
A	B	C	E
190	171	77	48

**KUPPLUNG**



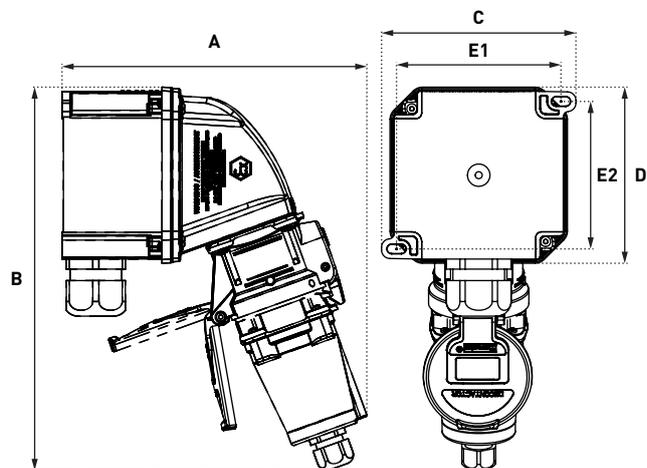
A	B	C
304	71	118

**AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER**



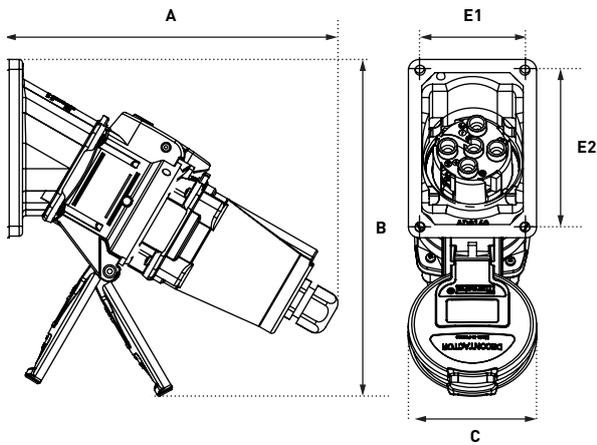
A	B	C	D	E1	E2
226	191	84	84	71	71

**AUFBAUDOSE 70° MIT STECKER**



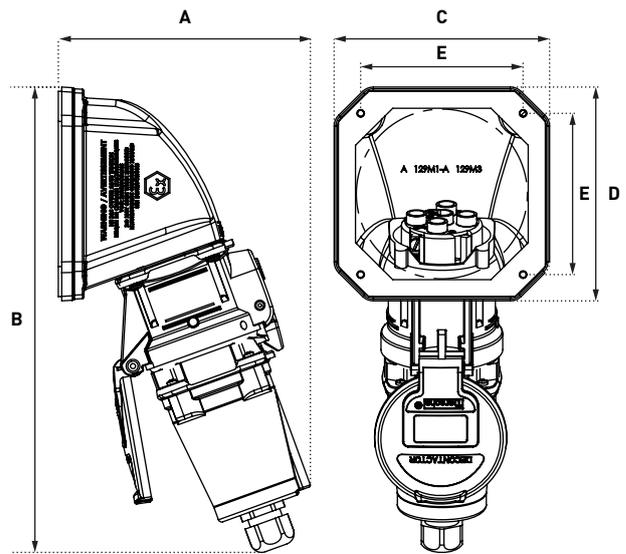
A	B	C	D	E1	E2
208	264	138	126	117	105.5

**ANBAUOSE 30° MIT STECKER**



A	B	C	D	E1	E2
201	204	77	108	64	96

**ANBAUOSE 70° MIT STECKER**



A	B	C	D	E
148	275	126	126	95

