



**KURZKATALOG**  
Bis 1250 A

## BEGRIFFSBESTIMMUNG



**IP Schutzart**  
Gemäss IEC/EN 60529

### Erste Kennziffer: Schutz gegen Fremdkörper

2 = Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser > 12,5mm  
4 = Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ≥ 12,5mm  
5 = Geschützt gegen Staub in schädigender Menge  
6 = staubdicht

### Zweite Kennziffer Schutz gegen Flüssigkeiten

4 = Schutz gegen allseitiges Spritzwasser  
5 = Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel  
6 = Schutz gegen starkes Strahlwasser  
7 = Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen  
8 = Schutz gegen dauerndes Untertauchen  
9 = Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung.



**Stoßfestigkeitsgrad**  
gemäß IEC/EN 62262

IK08 = Schlag mit einem 1,7-kg-Hammer aus 30 cm Entfernung (5 Joule)  
IK09 = Schlag mit einem 5-kg-Hammer aus 20 cm Entfernung (10 Joule)  
IK10 = Schlag mit einem 5-kg-Hammer aus 40 cm Entfernung (20 Joule)



**Gebrauchskategorien**  
gemäß IEC/EN 60947-3

AC-21 = Schalten ohmscher Last einschließlich mäßiger Überlast (einfache Geräte, wie z.B. Beleuchtungen)  
AC-22 = Schalten gemischter ohmscher und induktiver Last einschließlich mäßiger Überlast  
AC-23 = Schalten von Motorlast oder anderen stark induktiven Lasten  
AC-3 = Käfigläufermotoren: Anlassen, Ausschalten während des Laufens



**Pilot und Hilfskontakte**

### Pilotkontakte

Ein Pilotstromkreis dient der Steuerung eines Schaltgerätes, z.B. eines Schützes oder eines Leistungsschalters.

Dieses Schaltgerät kann durch zwei verschiedene Arten gesteuert werden:

- Durch einen Mikroschalter der dosenseitig verbaut ist (nur bei DSN1, SP, SPEX). Der Mikroschalter wird beim Einstecken des Steckers betätigt.

- Durch einen oder zwei Pilotkontakte. Diese Kontakte sind beim Einstecken nacheilend und beim Ausstecken voreilend. Die Pilotkontakte werden in diesem Fall mit dem Steuerungsstromkreis verbunden

### Hilfskontakte

Hilfskontakte sind grundsätzlich durchgehende (dosenseitig, steckerseitig) potentialfreie Kontakte. Diese können für Signal-Übertragungen, Informationen oder Thermistoren benutzt werden.

## RICHTLINIE FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE ZONEN

ATEX

Zertifizierung gemäß der europäischen Richtlinie 2014/34/EU über explosionsgefährdete Umgebungen

IECEx

Zertifizierung gemäß der internationalen Richtlinie über explosionsgefährdete Zonen.

Explosionsgefährdete Atmosphäre	Sehr hoch	Hoch und normal	Gering
Zonen für Gase & Dämpfe	Zone 0	Zone 1	Zone 2
Zonen für Stäube & Fasern	Zone 20	Zone 21	Zone 22

Leistungsgrad des MARECHAL® Angebots



DER DECONTACTOR™  
MIT INTEGRIERTER  
SCHALTFUNKTION  
GEWÄHRLEISTET IHNEN  
EIN UNÜBERTROFFENES  
SICHERHEITS NIVEAU.

# INHALTSVERZEICHNIS

Mehr als 70 Jahre nach der Einführung unserer Marke von Niederspannungssteckverbindungen steht MARECHAL ELECTRIC wieder im Mittelpunkt der Innovation mit dem ersten trennbaren Lasttrennschalter EVO40.

Alle unsere Produkte werden in Frankreich und in Deutschland unter Einhaltung internationaler IEC, EN und UL Normen entwickelt, hergestellt und geprüft.

Da die Sicherheit im Mittelpunkt unseres Interesses und unserer Kunden steht, investiert MARECHAL ELECTRIC weiter in die Suche nach den weltweit zuverlässigsten Materialien und Technologien.

## TRENNBARER LASTTRENNSCHALTER

EVO 40A .....	4
DIE KONFIGURATIONEN .....	5
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN .....	6
ARTIKELNUMMERN .....	7

## INDUSTRIESTECKVORRICHTUNGEN VON 16 BIS 1250 A

UNSERE TECHNOLOGIE .....	8
UNSERE LÖSUNGEN:	
20 A .....	12
32 A .....	13
63 A .....	14
90 A .....	15
125-150 A .....	16
200-250 A .....	17
KRAFTSTROMSTECKVORRICHTUNGEN BIS 600 A .....	18
EINPOLIGE STECKVERBINDER FÜR 400 BIS 1250 A .....	19-20
MEHRPOLIG VON 7 BIS 37 KONTAKTE .....	21-22
KOMPAKTSTECKVORRICHTUNGEN 16-30 A .....	23
RETTBOX®/RETTBOX® S 16-32 A .....	24
ANSCHLUSSKÄSTEN 16-90 A .....	24
EX-KÄSTEN FÜR 63 BIS 680 A .....	25
OPTIONEN .....	26



# EVO 40A

## EIN EINZIGARTIGES PRODUKT

**EVO40** ist ein trennbarer Lasttrennschalter mit drehbarer händischer Bedienung, 2-6 polig.

Gemäß IEC/EN 60947-1 und 60947-3 gewährleistet **EVO40** das Ein- und Ausschalten unter Last sowie eine Sicherheitstrennung in allen Niederspannungsstromkreisen bei ohmschen (AC-21A), ohmschen und induktiven (AC-22A), rein induktiven (AC-23A) Lasten, oder für das Ein- und Ausschalten unter Last von Motoren (AC-3) gemäß der Norm IEC/EN 60947-3.

Er verfügt über selbstreinigende, versilberte Kontakte und über einen einzigartigen patentierten «Twist» **Mechanismus**. Unsere neue Technologie kombiniert die Funktionen eines Schalters und eines Trennschalters.

Die doppelte, **sofortige und sichtbare** Trennung pro Kontakt zeigt die genaue Position der Kontakte und ermöglicht eine 100% sichere Wartung.

## WEITERE EIGENSCHAFTEN:

- Sichtbare Trennung.
- Vollständige optische erkennbare Trennung.
- Isolationsspannung bis 1000 V AC.
- Lieferbar mit 2, 3, 4, 6 Kontakte + E.
- Leicht erkennbarer Schaltzustand (0-1).
- Optimaler Schutz vor spannungsführenden Teilen (IP4X).
- Abschliessbar.

Der aktive Schutz bei Trennung von der Stromquelle, mittels einer Sicherheitsscheibe verhindert jeden versehentlichen Zugriff auf spannungsführende Teile (IP4X).

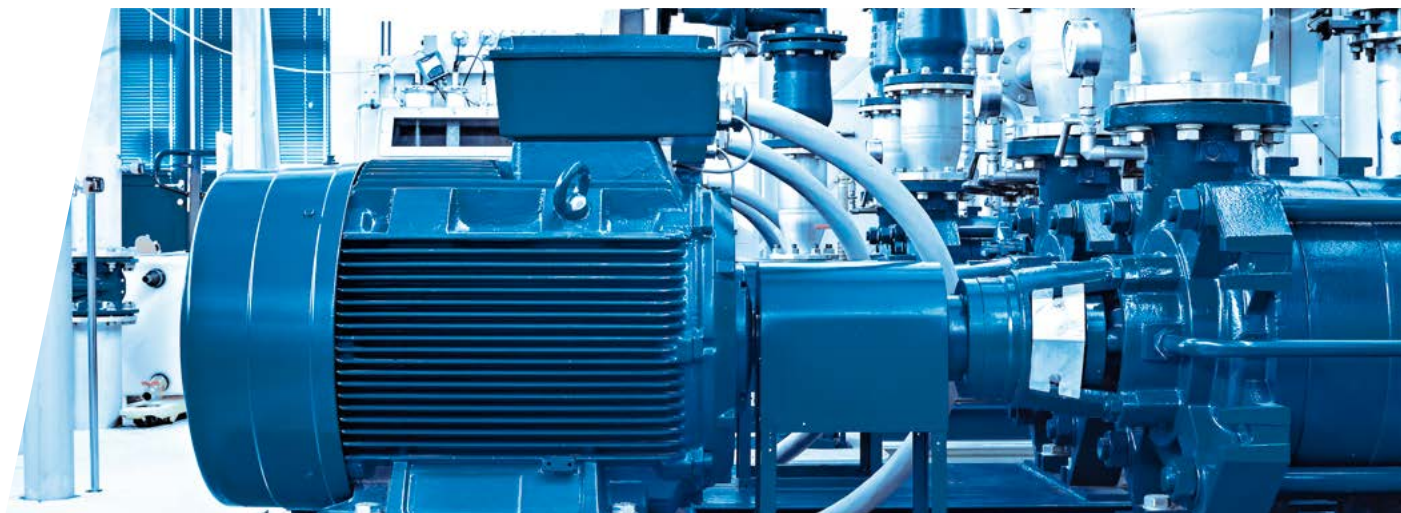
Der **unfehlbare Mechanismus** ermöglicht das Öffnen und Trennen auch bei Überstrom oder Überspannung.

Geringer Platzbedarf, keine sichtbaren Schrauben, ohne Kanten für Neuverschmutzung, abschließbar und **verriegelbar** in ON und OFF Position. **EVO40** kann an einen Schaltschrank oder mit Wandsockel direkt an einer Wand montiert werden (verschiedene Neigungsmöglichkeiten).

**EVO40** bietet aufgrund der Qualität seiner Materialien große Flexibilität in den anspruchsvollsten Anwendungen in Bezug auf Hygiene, Robustheit und Zuverlässigkeit (IP66/IP67 und IK09): halogenfrei und selbstverlöschend nach UL94, schwach hygroskopisch, resistent gegen heiße Dämpfe (Spritzwasser geschützt IEC 60068-2), UV-beständige Klasse f1, beständig gegen Korrosion und Chemikalien.

# EVO

## MÖGLICHE KOMBINATIONEN





## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Elektrische Steckzyklen	15 000*
$U_i$ : Isolationsspannung	1 000 V AC
$U_{max}$ : Nennspannung	690 V
$I_{the}$ : Thermischer Strom	40 A
$U_{imp}$ : Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
$I_{cc}$ : Kurzschlussstrom mit Absicherung gG und aM Sicherung	100 kA
$I_{cm}$ : Einschaltvermögen	1 kA
Leiterquerschnitt Cu	2,5 - 10 mm <sup>2</sup> flexibel
	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> starr
Schutzart (IEC 60529)	IP66/IP67
Mechanische Schutzart (IEC 62262)	IK09
Temperaturbereich	- 25 °C/+ 60 °C

\*nach Gebrauchskategorie AC-23A 690 V AC/40 A.

### GEBRAUCHSKATEGORIEN

kW/V	230 V	400 V	690 V
AC-21A/AC-22A	40 A	40 A	40 A
AC-23A	11 kW	18,5 kW	18,5 kW
AC-3	7,5 kW	11 kW	11 kW

## GEMÄSS IEC

- IEC/EN 60947-1/-3/-4/-5:

Niederspannungsschaltgeräte: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten.

- Vereinfacht die Konformität:

- Von Elektromaschinen nach Richtlinie 2006/42/EG, EN 12100 und EN 60204-1 Normen,
- Von Elektroanlagen nach der IEC/HD 60364 Norm

# 40 A

# 690 V U<sub>MAX</sub> III

## TRENNBARER LASTTRENNSCHALTER



### EVO40



IP66/IP67

GRP

IK09

-25°C  
+60°C

AC-21/AC-22  
AC-23/AC-3



Spannung	Kontaktbelegung	Quelle	Last	Adapter gerade	Adapter 70° abgewinkelt	Griff <sup>(1)</sup>	Wandsockel 90° <sup>(2)</sup>
200-250 V AC	2P+E	8144032	8148032				
	3P+E	8144033	8148033	51LM0	51LM7	51LP0D21	51LC9000
	4P+E	8144034	8148034				
	6P+E	8144036	8148036				
380-480 V AC	2P+E	8144012	8148012				
	3P+E	8144013	8148013	51LM0	51LM7	51LP0D21	51LC9000
	4P+E	8144014	8148014				
	6P+E	8144016	8148016				
500-690 V AC	2P+E	8144052	8148052				
	3P+E	8144053	8148053	51LM0	51LM7	51LP0D21	51LC9000
	4P+E	8144054	8148054				
	6P+E	8144056	8148056				
U <sub>max</sub> 690 V AC	2P+E	8144122	8148122				
	3P+E	8144123	8148123	51LM0	51LM7	51LP0D21	51LC9000
	4P+E	8144124	8148124				
	6P+E	8144126	8148126				

Gummikappe IP66/IP67 abschließbar	Serie	814A426G
-----------------------------------	-------	----------

(1) Kabelweite 5-21 mm.

(2) Ohne Gewinde, Kabeleingang nach oben. Verdrehbar auf 50° mit Kabeleingang nach unten.



Eine Sicherheitsverriegelung wird mit jeder Quelle/Last mitgeliefert

#### ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSVERRIEGLUNG



Mindestbestellmenge 10 Stück 814A541

#### SCHLEIBBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER



873A541





# UNSERE TECHNOLOGIE



## DECONTACTOR™: EINE WELTWEIT EINZIGARTIGE KONZEPTION

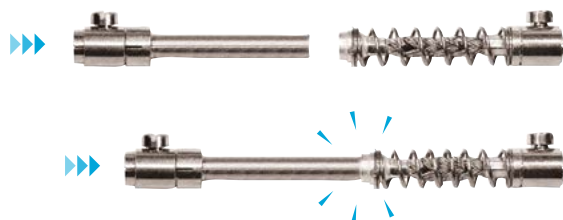
Der DECONTACTOR™ ist ein Gerät der:

- die Vorteile einer elektrischen Steckvorrichtung
- mit der Leistung eines **Schalters** verbindet.

Das DECONTACTOR™-Programm profitiert von 70 Jahren Forschung und Innovation und bietet einen Zuverlässigkeitsgrad und ein Sicherheitsniveau, die weltweit ihresgleichen suchen. Es ermöglicht, Geräte für den Benutzer vollkommen sicher tausende Male unter rauen Umgebungsbedingungen anzuschließen und zu trennen!

## STIRNDRUCKKONTAKT MIT SILBER-NICKEL-KONTAKTPLÄTTCHEN

Alle Steckverbinder und DECONTACTOREN™ von MARECHAL® sind mit Stirndruckkontakten mit Silber-Nickel-Kontaktplättchen ausgestattet. Sie gewährleisten eine hervorragende Anschlussqualität, indem sie Beschädigungen durch Lichtbögen und Verschleiß vermeiden, wie sie bei Steckverbindungen mit Steckstift und -Buchse auftreten. Sogar oxidiertes Silber ist ein exzellenter Stromleiter. Selbst beim Auftreten von Vibrationen und Temperaturschwankungen ist die Leitfähigkeit dank des Federdrucks optimal.



## GECRIMPT LITZEN

Der MARECHAL®-Kontakt verwendet eine gecrimpte Litze mit einer Feder, die eine höhere Leistung und größere Toleranzen gewährleistet, als bei einem Kontakt mit Steckstift und -buchse. Die flexible Litze sorgt dafür, dass das Kontaktplättchen der Dose immer perfekt zum Kontaktplättchen des Steckers ausgerichtet ist. Ob versilbert oder korrosionsschutzbehandelt: diese Kontakte bieten eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit.

Gespaltene Klemme (erzeugt konstante Klemmkraft)



Leiter

Elliptischer Metallring (erhält konstanten Druck aufrecht)

## FEDERVERRIEGELTE KLEMMEN

Die MARECHAL®-Kontakte verfügen über «federverriegelte» Anschlussklemmen. Die Aderklemme ist gespalten und von einem Federring umgeben. Diese Vorrichtung ermöglicht es, am Leiter eine konstante Klemmkraft aufrecht zu erhalten. So bleibt auch beim Fließen des Kupfers oder Aluminiums bei auftretenden Temperaturschwankungen und Vibrationen der Leiter perfekt mit der Kontaktklemme verbunden.

## DREHSICHERHEITSSCHEIBE

Die DECONTACTOR™-Dosen sind mit einer verriegelten Drehsicherheitscheibe ausgestattet, die dafür sorgt, dass die spannungsführenden Kontakte unzugänglich bleiben. Diese Scheibe kann erst entriegelt werden, wenn der Stecker in die Dose gesteckt wird.



## GEHÄUSE AUS TECHNISCHEN WERKSTOFFEN

Die Steckverbinder und DECONTACTOREN™ des MARECHAL®-Programms sind je nach Modell aus glasfaserverstärktem GRP oder Metall hergestellt. Diese Werkstoffauswahl trägt zu den hervorragenden mechanischen Eigenschaften und der Langlebigkeit der Steckvorrichtung bei.



## DIE VORTEILE

## IHR GEWINN

<b>DECONTACTOR™</b> , Steckvorrichtungen mit integrierter Schaltfunktion bis zu 250 A		Vermeidet den Zukauf und die Installation eines Schutzes, sowie die Verdrahtung von Piloten. Gewährleistet die Trennung unter Last
Drehsicherheitscheibe		Kein Zugriff auf die aktiven Teile der Einbaudose möglich
Gebrauchskategorien AC-22/AC-23		Möglichkeit lokalen Trennens. Schnellerer Einsatz und Reduzierung des Stillstandes
Verriegelung durch ein Vorhängeschloss		Vermeidet versehentliche Verbindungen oder Trennungen und gewährleistet die Sicherheit des Benutzers.
Automatische Dichtigkeit IP66/IP67/IP69 bei geschlossenem Deckel oder gestecktem Stecker		Automatische Dichtigkeit ohne Überwurfmutter. Beständig gegen Hochdruckreinigung
ATEX/IECEX		Trennung und Absperrung in einer explosionsgefährdeten Zone. Wartung in nicht Ex-Zone.
Temperatur -40 °C/+60 °C		Materialien sind gegen raue Umweltbedingungen beständig
Duale Spannung 230 V/400 V		Bei gleicher Netzspannung kann eine fünfpolige Einbaudose mit verschiedenen Steckern kombiniert werden.
GRP IK08 Metall IK09/IK10		Materialien mit hoher Stoßfestigkeit.
Versilberte Stirndruckkontakte mit Silber/ Nickel Plättchen		Bessere Leitfähigkeit. Keine Korrosion wie auf Kupfer- oder Messing- Kontakten. Geringe Erwärmung = Reduzierung des Stromverbrauches.
Unsere Produkte sind nach folgenden Normen zertifiziert : UL, CSA, BV MARINE, EAC usw.		Vereinfacht den Export Ihrer Anlagen.
Bis zu 24 Kodierungen		Erleichterte Identifizierung Ihrer Spannungsnetze
Hilfs- oder Pilotkontakte		Ermöglicht die elektrische Steuerung oder Signalübertragung

## MARECHAL BAUKASTEN SYSTEM



Einbaudose    Anbaudose    Aufbaudose    Kupplungsdose    Stecker    Einbaustecker

Einbaugerät	Einbaudose	Einbaudose	Einbaudose	Einbaudose	Einbaustecker	Einbaustecker
Anbauteile	/	+	+	+	+	/
		Adapter	Wandsockel	Griff	Griff	

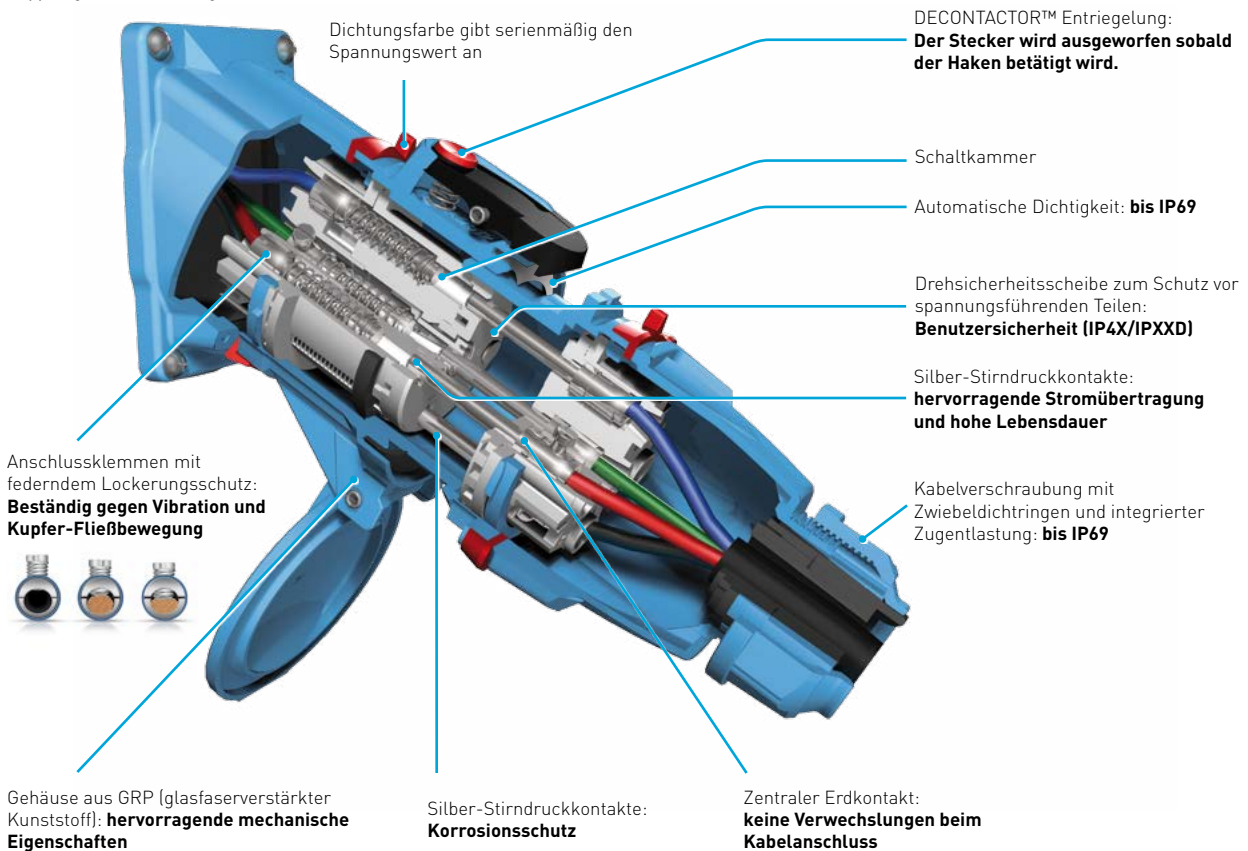


# UNSERE TECHNOLOGIE

## KONZENTRIERTE FUNKTIONALITÄT FÜR IHRE SICHERHEIT

Die Qualität der Werkstoffe, die Auslegung, Montage und Prüfung aller Bauteile stehen im Mittelpunkt unseres Know-hows und der MARECHAL®-Technologie.

Sie erfüllen alle eine präzise Aufgabe bei der Optimierung der Leistungsdaten, der Sicherheit und der Haltbarkeit unserer Stecker, Steckdosen und Kupplungen und der Anlagen.



## WIRTSCHAFTLICHE INSTALLATION: DUALE-SPANNUNG

Eine Dose (3 P+N+E - 230/400 V) passt für den Anschluss von 3 unterschiedlichen Steckern gleichermaßen.

- 3P+N+E-Stecker - 400 V
- 3P+E-Stecker - 400 V
- 1P+N+E-Stecker - 230 V.

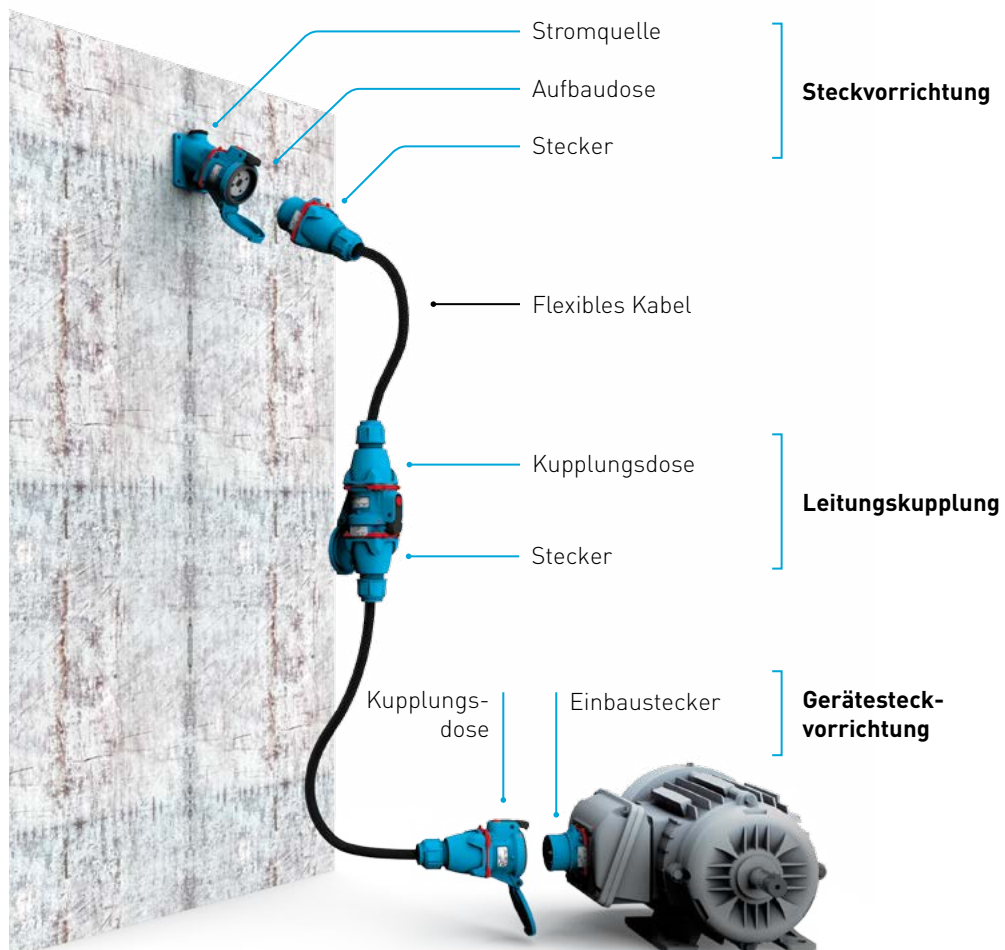
Diese Kompatibilität bringt für den Nutzer bei der Installation dieser Steckvorrichtungen echte Einsparungen.



## EMPFOHLENE MONTAGE



## TERMINOLOGIE NACH IEC 60309-1



# 20 A

## 500 V

U MAX III

### DECONTACTOR™

STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



## DSN1



1-2.5 mm<sup>2</sup> flexibel  
1.5-4 mm<sup>2</sup> starr



2 PIL



IP66/IP67  
IP69



GRP



IK08



-40°C  
+60°C



AC-22  
AC-23



Spannung

Kontakte

Einbaudose

Anbaudose

Aufbaudose

Kupplungsdose

Stecker

Einbaustecker

220-250 V AC	1P+N+E + Anbauteil	6114015 /	6114015 511M3	6114015 511B3M20 <sup>(1)</sup>	6114015 511POD18 <sup>(2)</sup>	6118015 511POD18 <sup>(2)</sup>	6118015 /
380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	6114013 /	6114013 511M3	6114013 511B3M20 <sup>(1)</sup>	6114013 511POD18 <sup>(2)</sup>	6118013 511POD18 <sup>(2)</sup>	6118013 /
220-250 V AC	3P+N+E + Anbauteil	6114017 /	6114017 511M3	6114017 511B3M20 <sup>(1)</sup>	6114017 511POD18 <sup>(2)</sup>	6118017 511POD18 <sup>(2)</sup>	6118017 /
380-440 V AC							

(1) Gewinde M20 - (2) Kabeldurchmesser 9-18 mm.

Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

# 20 A

## 550 V

U MAX III

### DECONTACTOR™

STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



## DXN1



II 2 G D Ex db eb IIC T6/T5 Gb Ex tb IIIC T70°C/T90°C Db



IP66/IP67



GRP



IK08



-40°C  
+60°C



Spannung

Kontakte

Einbaudose

Anbaudose

Aufbaudose

Kupplungsdose

Stecker

Einbaustecker

220-250 V AC	1P+N+E + Anbauteil	2514015 /	2514015 251A057	2514015 251AB53 <sup>(1)</sup>	2514015 251A753 <sup>(1)</sup>	2518015 251A753 <sup>(1)</sup>	2518015 /
380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	2514013 /	2514013 251A057	2514013 251AB53 <sup>(1)</sup>	2514013 251A753 <sup>(1)</sup>	2518013 251A753 <sup>(1)</sup>	2518013 /
380-440 V AC	3P+N+E + Anbauteil	2514017 /	2514017 251A057	2514017 251AB53 <sup>(1)</sup>	2514017 251A753 <sup>(1)</sup>	2518017 251A753 <sup>(1)</sup>	2518017 /

(1) Kabeldurchmesser 10-14 mm.

Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

### ZUBEHÖR UND OPTIONEN



DECONTACTOR™

Schuko-Adapter

IP66/IP67 Stecker-  
Gummikappe

Schliessender Deckel  
(ohne Verschluss IP 40)

Verriegelung durch Stift  
für 1 Vorhängeschloss  
Ø 4-8mm (ohne  
Vorhängeschloss)

DSN1	6118015D11*	611A426	Art.-Nr. Einbaudose +R	Art.-Nr. Einbaudose + 843
DXN1	/	Inklusive	Art.-Nr. Einbaudose +R	Art.-Nr. Einbaudose + 843

\* Ersetzen Sie den französischen Standard D11 durch - D40 für das Vereinigte Königreich - D30 für Deutschland - D06 für Italien

# 32 A

690 V  
U MAX III

## DECONTACTOR™

STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



### DSN3



2.5-6 mm<sup>2</sup> flexibel  
2.5-10 mm<sup>2</sup> starr



Spannung      Kontakte      Einbaudose      Anbaudose      Aufbaudose      Kupplungsdose      Stecker      Einbaustecker

220-250 V AC	1P+N+E + Anbauteil	6134015 /	6134015 512M3	6134015 512B3M20 <sup>(1)</sup>	6134015 512P0D21 <sup>(2)</sup>	6138015 512P0D21 <sup>(2)</sup>	6138015 /
380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	6134013 /	6134013 512M3	6134013 512B3M20 <sup>(1)</sup>	6134013 512P0D21 <sup>(2)</sup>	6138013 512P0D21 <sup>(2)</sup>	6138013 /
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E + Anbauteil	6134017 /	6134017 512M3	6134017 512B3M20 <sup>(1)</sup>	6134017 512P0D21 <sup>(2)</sup>	6138017 512P0D21 <sup>(2)</sup>	6138017 /

(1) Gewinde M20 - (2) Kabeldurchmesser 5-21 mm.  
Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

# 32 A

750 V  
U MAX III

## DECONTACTOR™

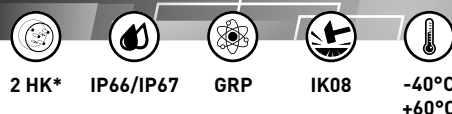
STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



### DXN3



II 2 G D Ex db eb IIC T6/T5 Gb Ex tb IIIC T57°C/T77°C Db



2.5-10 mm<sup>2</sup> flexibel  
2.5-16 mm<sup>2</sup> starr



Spannung      Kontakte      Einbaudose      Anbaudose      Aufbaudose      Kupplungsdose      Stecker      Einbaustecker

220-250 V AC	1P+N+E + Anbauteil	2534015 /	2534015 253A027	2534015 253AB53 <sup>(1)</sup>	2534015 253A783 <sup>(2)</sup>	2538015 253A783 <sup>(2)</sup>	2538015 /
380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	2534013 /	2534013 253A027	2534013 253AB53 <sup>(1)</sup>	2534013 253A783 <sup>(2)</sup>	2538013 253A783 <sup>(2)</sup>	2538013 /
380-440 V AC	3P+N+E + Anbauteil	2534017 /	2534017 253A027	2534017 253AB53 <sup>(1)</sup>	2534017 253A783 <sup>(2)</sup>	2538017 253A783 <sup>(2)</sup>	2538017 /

(1) Kabeldurchmesser 10-14mm - (2) Kabeldurchmesser 12-18 mm.  
Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

### ZUBEHÖR UND OPTIONEN



DECONTACTOR™

Schuko-Adapter

IP66/IP67 Stecker-  
Gummikappe

Schliessender Deckel  
(ohne Verschluss IP 40)

Verriegelung durch Stift  
für 2 Vorhängeschlösser  
Ø 4-8mm (ohne  
Vorhängeschlösser)

DSN3	6138015D11*	613A426	Art.-Nr. Einbaudose +R	Art.-Nr. Einbaudose + 843
DXN3	/	253A426	Art.-Nr. Einbaudose +R	Art.-Nr. Einbaudose + 843

\* Ersetzen Sie den französischen Standard D11 durch - D40 für das Vereinigte Königreich - D30 für Deutschland - D06 für Italien

# 63 A

1 000 V  
U MAX

DECONTACTOR™  
STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



## DSN6



6-16 mm<sup>2</sup> flexibel  
10-25 mm<sup>2</sup> starr



Spannung	Kontakte	Einbaudose	Anbaudose	Aufbaudose	Kupplungsdose	Stecker	Einbaustecker
220-250 V AC	1P+N+E + Anbauteil	6164015 /	6164015 513M3	6164015 513B3M25 <sup>(1)</sup>	6164015 513POD30 <sup>(2)</sup>	6168015 513POD30 <sup>(2)</sup>	6168015 /
380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	6164013 /	6164013 513M3	6164013 513B3M25 <sup>(1)</sup>	6164013 513POD30 <sup>(2)</sup>	6168013 513POD30 <sup>(2)</sup>	6168013 /
220-250 V AC	3P+N+E + Anbauteil	6164017 /	6164017 513M3	6164017 513B3M25 <sup>(1)</sup>	6164017 513POD30 <sup>(2)</sup>	6168017 513POD30 <sup>(2)</sup>	6168017 /
380-440 V AC							

(1) Gewinde M25 - (2) Kabeldurchmesser 10-30 mm.  
Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

# 63 A

750 V  
U MAX

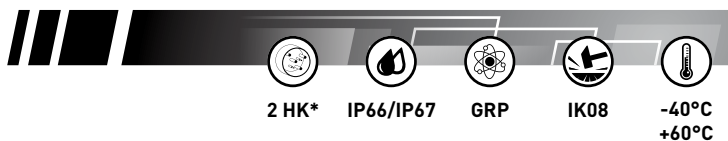
DECONTACTOR™  
STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



## DXN6



II 2 G D Ex db eb IIC T6/T5 Gb Ex tb IIIC T87°C/T107°C Db



6-16 mm<sup>2</sup> flexibel  
6-25 mm<sup>2</sup> starr



Spannung	Kontakte	Einbaudose	Anbaudose	Aufbaudose	Kupplungsdose	Stecker	Einbaustecker
220-250 V AC	1P+N+E + Anbauteil	2564015 /	2564015 256A027	2564015 256AB8840P <sup>(1)</sup>	2564015 256A753 <sup>(2)</sup>	2568015 256A753 <sup>(2)</sup>	2568015 /
380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	2564013 /	2564013 256A027	2564013 256AB8840P <sup>(1)</sup>	2564013 256A753 <sup>(2)</sup>	2568013 256A753 <sup>(2)</sup>	2568013 /
380-440 V AC	3P+N+E + Anbauteil	2564017 /	2564017 256A027	2564017 256AB8840P <sup>(1)</sup>	2564017 256A753 <sup>(2)</sup>	2568017 256A753 <sup>(2)</sup>	2568017 /

(1) Kabeldurchmesser 22-32 mm - (2) Kabeldurchmesser 12-18 mm.  
Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

## ZUBEHÖR UND OPTIONEN



DECONTACTOR™	Einziehhilfe (Griffflasche, 2 Stück)	IP66/IP67 Stecker-Gummikappe	Deckel 180° öffnend	Schliessender Deckel (ohne Verschluss IP 40)	Verriegelung durch Stift für 2 Vorhängeschlösser Ø 4-8mm (ohne Vorhängeschlösser)
DSN6	616A346	616A426	Art.-Nr. Einbaudose +10	Art.-Nr. Einbaudose +R	Art.-Nr. Einbaudose + 843
DXN6	616A346	256A426	Art.-Nr. Einbaudose +10	Art.-Nr. Einbaudose +R	Art.-Nr. Einbaudose + 843

# 90 A

1 000 V  
U MAX III

## DECONTACTOR™

STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER

### DS6



10-25 mm<sup>2</sup> flexibel  
10-35 mm<sup>2</sup> starr



2/4 HK



IP66/IP67



GRP  
METALL ▶



IK08  
IK09



-40°C  
+60°C



AC-22  
AC-23



Spannung

Kontakte

Einbaudose

Anbaudose

Aufbaudose

Kupplungsdose

Stecker

Einbaustecker

220-250 V AC	1P+N+E + Anbauteil	3164015 <sup>(3)</sup> /	3164015 <sup>(3)</sup> 514M3	3164015 <sup>(3)</sup> 514B3M40 <sup>(1)</sup>	3164015 <sup>(3)</sup> 514POD35 <sup>(2)</sup>	3168015 <sup>(3)</sup> 514POD35 <sup>(2)</sup>	3168015 <sup>(3)</sup> /
380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	3164013 <sup>(3)</sup> /	3164013 <sup>(3)</sup> 514M3	3164013 <sup>(3)</sup> 514B3M40 <sup>(1)</sup>	3164013 <sup>(3)</sup> 514POD35 <sup>(2)</sup>	3168013 <sup>(3)</sup> 514POD35 <sup>(2)</sup>	3168013 <sup>(3)</sup> /
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E + Anbauteil	3164017 <sup>(3)</sup> /	3164017 <sup>(3)</sup> 514M3	3164017 <sup>(3)</sup> 514B3M40 <sup>(1)</sup>	3164017 <sup>(3)</sup> 514POD35 <sup>(2)</sup>	3168017 <sup>(3)</sup> 514POD35 <sup>(2)</sup>	3168017 <sup>(3)</sup> /

(1) Gewinde M40 - (2) Kabeldurchmesser 13-35 mm.

(3) Für die 100 A Version bitte die -228 am Ende der Nummer hinzufügen.

Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

i

Die Metallvarianten sind im Hauptkatalog zu finden.



ZUBEHÖR UND  
OPTIONEN



Einziehhilfe (Griffflasche,  
2 Stück)

316A346



IP66/IP67 Stecker-  
Gummikappe

316A426



Verriegelung durch Stift  
für 2 Vorhängeschlösser  
Ø 4-8mm (ohne  
Vorhängeschlösser)

Art.-Nr. Einbaudose + 843

DECONTACTOR™

DS6

# 150 A

1 000 V  
U MAX III

## DECONTACTOR™

STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



### DS9



25-70 mm<sup>2</sup> flexibel  
25-95 mm<sup>2</sup> starr



Spannung      Kontakte      Einbaudose      Anbaudose      Aufbaudose      Kupplungsdose      Stecker      Einbaustecker

380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	3194013 /	3194013 515M3	3194013 595C3M40 <sup>(1)</sup>	3194013 555P0D35 <sup>(2)</sup>	3198013 555P0D35 <sup>(2)</sup>	3198013 /
220-250 V AC	3P+N+E + Anbauteil	3194017 /	3194017 515M3	3194017 595C3M40 <sup>(1)</sup>	3194017 555P0D35 <sup>(2)</sup>	3198017 555P0D35 <sup>(2)</sup>	3198017 /
380-440 V AC							

(1) Gewinde M40 - (2) Kabeldurchmesser 25-35 mm.  
Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.



Die Metallvarianten sind im Hauptkatalog zu finden.

# 125 A

750 V  
U MAX III

## DECONTACTOR™

STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



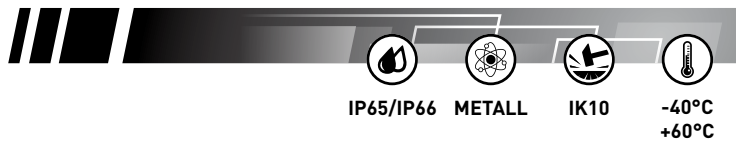
### DX9



II 2 G Ex de IIC T6/T5 tD A21 T80°C/T90°C



35-50 mm<sup>2</sup> flexibel  
50-70 mm<sup>2</sup> starr



Spannung      Kontakte      Aufbaudose      Kupplungsdose      Stecker

380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	2694013 269AB5350M <sup>(1)</sup>	2694013 269A95350M <sup>(1)</sup>	2691013 <sup>(2)</sup> /
380-440 V AC	3P+N+E + Anbauteil	2694017 269AB5350M <sup>(1)</sup>	2694017 269A95350M <sup>(1)</sup>	2691017 <sup>(2)</sup> /

(1) Kabeldurchmesser 23-35 mm - (2) Kabeldurchmesser 16-27 mm.  
Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

### ZUBEHÖR UND OPTIONEN



Verriegelungsstift für  
2 Vorhängeschlösser  
Ø 8 mm (ohne  
Vorhängeschlösser)



IP66/IP67 Stecker-  
Gummikappe



IP65 Stecker-Kappe

DECONTACTOR™

DS9	Art.-Nr. Einbaudose + 843	319A426	/
DX9	Integriert	/	266A926



# 250 A

## 1 000 V U MAX III

### DECONTACTOR™

#### STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



## DS2



70-95 mm<sup>2</sup> flexibel  
70-120 mm<sup>2</sup> starr



2/4/6  
HK



IP66/IP67



METALL



IK10



-40°C  
+60°C



AC-22  
AC-23



Spannung

Kontakte

Einbaudose

Anbaudose

Aufbaudose

Kupplungsdose

Stecker

Einbaustecker

380-440 V AC

3P+E  
+

3924013  
/

3924013  
596M6

3924013  
596E6M63<sup>(1)</sup>

3924013  
556POD49<sup>(2)</sup>

3928013  
556POD49<sup>(2)</sup>

3928013  
/

220-250 V AC

3P+N+E  
+

3924017  
/

3924017  
596M6

3924017  
596E6M63<sup>(1)</sup>

3924017  
556POD49<sup>(2)</sup>

3928017  
556POD49<sup>(2)</sup>

3928017  
/

380-440 V AC

/

596M6

596E6M63<sup>(1)</sup>

556POD49<sup>(2)</sup>

556POD49<sup>(2)</sup>

/

(1) Gewinde M63 - (2) Kabeldurchmesser 45-49 mm.

Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

# 200 A

## 750 V U MAX III

### DECONTACTOR™

#### STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER



## DX2



II 2 G D Ex de IIC T3 tD A21 T91°C



50 mm<sup>2</sup> flexibel  
70 mm<sup>2</sup> starr



IP65/IP66



METALL



IK10



-40°C  
+60°C



Spannung

Kontakte

Aufbaudose

Kupplungsdose

Stecker

380-440 V AC

3P+E  
+

2674013  
267AB53<sup>(1)</sup>

2674013  
267A963<sup>(1)</sup>

2671013<sup>(1)</sup>  
/

380-440 V AC

3P+N+E  
+

2674017  
267AB53<sup>(1)</sup>

2674017  
267A963<sup>(1)</sup>

2671017<sup>(1)</sup>  
/

(1) Kabeldurchmesser 36-48 mm.

Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

### ZUBEHÖR UND OPTIONEN



Verriegelungsstift für  
2 Vorhängeschlösser  
Ø 8 mm (ohne  
Vorhängeschlösser)



IP66/IP67  
Stecker-Gummikappe



IP65 Stecker-Kappe

DECONTACTOR™

DS2

Art.-Nr. Einbaudose + 843

392A426

/

DX2

Integriert

/

266A926

# 400 A <sup>1 000 V</sup> U MAXI

## KRAFTSTROMSTECK- VORRICHTUNGEN

### DS4



Sie können alle Verkaufreferenzen in unserem Hauptkatalog finden.



2 PIL



IP66/IP67



METALL



IK10



-40°C  
+60°C



95-150 mm<sup>2</sup> flexibel  
95-185 mm<sup>2</sup> starr

- ▶ IP66/IP67 automatisch
- ▶ Metallgehäuse (IK10)
- ▶ Mit Drehsicherheitscheibe und 2 Pilotkontakten

# Bis 600 A <sup>1 000 V</sup> U MAXI

## KRAFTSTROMSTECK- VORRICHTUNGEN

### PF



Sie können alle Verkaufreferenzen in unserem Hauptkatalog finden.



2 PIL  
6 HK



IP66/IP67



METALL



IK10



-40°C  
+60°C



95-240 mm<sup>2</sup>

- ▶ Bis 600 A/1 000 V
- ▶ IP66/IP67 automatisch beim Stecken
- ▶ Mechanische und elektrische Verriegelung
- ▶ 3P+N+E+6 Hilfskontakte und 2 Pilotkontakte
- ▶ Gehäuse aus Metall und Kasten aus Edelstahl 316L



\* Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

# 400 A $\frac{1\,000\text{ V}}{U_{\text{MAX}}}$

## SINGLE-POLE- KONNEKTOR



### DSP400



2 PIL



IP66/IP67



GRP  
METALL



IK08  
IK09



-40°C  
+60°C



50-240 mm<sup>2</sup> flexibel  
70-300 mm<sup>2</sup> starr



Sie können alle  
Verkaufsreferenzen in unserem  
Hauptkatalog finden

- ▶ Automatisch IP66/IP67 beim Stecken
- ▶ Elektromechanische Verriegelung durch zwei Pilotkontakte (vorverdrahtet)
- ▶ Mechanische Kodierung zwischen den Phasen
- ▶ Mechanische Verriegelung optional

# 400 A $\frac{1\,000\text{ V}}{U_{\text{MAX}}}$

## SINGLE-POLE- KONNEKTOR



### CS1000



IP66/IP67



GRP



IK08



-40°C  
+60°C



50-150 mm<sup>2</sup> flexibel



Sie können alle  
Verkaufsreferenzen in unserem  
Hauptkatalog finden.

- ▶ IP66/IP67 automatisch beim Stecken
- ▶ Optische und mechanische Kodierung
- ▶ Optionale mechanische Verriegelung



# 700 A <sup>1 000 V</sup> U MAXI

## SINGLE-POLE- KONNEKTOR



**SP**



2 PIL



IP66/IP67



GRP



IK08



-40°C  
+60°C



Sie können alle  
Verkaufsreferenzen in unserem  
Hauptkatalog finden



50-400 mm<sup>2</sup> flexibel  
70-400 mm<sup>2</sup> starr



Erhältlich  
in 680 A

- ▶ IP66/IP67 automatisch beim Stecken
- ▶ Elektromechanische Verriegelung durch zwei Pilotdrähte
- ▶ Mechanische Kodierung zwischen den Phasen
- ▶ Mechanische Verriegelung optional
- ▶ Einziehvorrichtung optional

# 1250 A <sup>1 000 V</sup> U MAXI

## SINGLE-POLE- KONNEKTOR



**DSP1250**



2 PIL



IP66/IP67



METALL



IK10



-40°C  
+60°C



Sie können alle  
Verkaufsreferenzen in unserem  
Hauptkatalog finden



50-630 mm<sup>2</sup> flexibel  
70-630 mm<sup>2</sup> starr

- ▶ Automatisch IP66/IP67 beim Stecken
- ▶ Elektromechanische Verriegelung durch zwei Pilotkontakte (vorverdrahtet)
- ▶ Mechanische Kodierung zwischen den Phasen
- ▶ Mechanische Verriegelung optional



# 25 A

## 500 V U MAX II

### MEHRPOLIG BIS 7 KONTAKTE

# PN7C

1-4 mm<sup>2</sup> flexibel  
1-6 mm<sup>2</sup> starr

 IP66/IP67    
  GRP METALL    
  IK08 IK09    
  -40°C +60°C

Spannung     Kontakte     Einbaudose     Anbaudose     Aufbaudose     Kupplungsdose     Stecker     Einbaustecker

500 V AC		6P+E (16 A) + Anbauteil	01P4061 /	01P4061 511M3	01P4061 511B3M20 <sup>(1)</sup>	01P4061 511P0D18 <sup>(2)</sup>	01P8061 511P0D18 <sup>(2)</sup>	01P8061 /
415 V AC		6P+E (16 A) + Anbauteil	09P4061 /	09P4061 591M3	09P4061 591C4M20 <sup>(1)</sup>	09P4061 591P020M <sup>(3)</sup>	09P8061 591P020M <sup>(3)</sup>	09P8061 /

(1) Gewinde M20 - (2) Kabeldurchmesser 9-18 mm.  
(3) Kabeldurchmesser 7-13 mm.

# 16 A

## 480 V U MAX II

### MEHRPOLIG BIS 12 KONTAKTE



# PN12C

1-2.5 mm<sup>2</sup>  
flexibel

 **PXN12C**  
Siehe Hauptkatalog

 IP66/IP67    
  GRP METALL    
  IK08 IK09    
  -40°C +60°C

Spannung     Kontakte     Einbaudose     Anbaudose     Aufbaudose     Kupplungsdose     Stecker     Einbaustecker

480 V AC		12 Kontakte + Anbauteil	01A4001 /	01A4001 511M3	01A4001 511B3M20 <sup>(1)</sup>	01A4001 511P0D18 <sup>(2)</sup>	01A8001 511P0D18 <sup>(2)</sup>	01A8001 /
480 V AC		12 Kontakte + Anbauteil	09A4001 /	09A4001 591M3	09A4001 511B3M20 <sup>(1)</sup>	09A4001 591P020M <sup>(3)</sup>	09A8001 591P020M <sup>(3)</sup>	09A8001 /

(1) Gewinde M20 - (2) Kabeldurchmesser 9-18 mm.  
(3) Kabeldurchmesser 7-13 mm.

## ZUBEHÖR UND OPTIONEN

PRODUKT

Verriegelungssystem für  
1 Schloss Ø 4 mm

Stecker-  
Gummikappe

Deckel 180° öffnend

Schliessender Deckel  
(ohne Verschluss  
IP 40)

Beutel mit  
13 Dosen-/  
Steckerkontakten

PN7C	Art.-Nr. Einbaudose + 843	01NA426	Art.-Nr. Einbaudose +10	Art.-Nr. Einbaudose +R	/
PN12C	Art.-Nr. Einbaudose + 843	01NA426	Art.-Nr. Einbaudose +10	Art.-Nr. Einbaudose +R	01AA213 /01AA113

# 16 A

## 480 V U MAX II

### MEHRPOLIG BIS 12 KONTAKTE

# DSN12C

1-2.5 mm<sup>2</sup>  
flexibel

 IP66/IP67  
IP69
  GRP
  IK08
  -40°C  
+60°C

Spannung      Kontakte      Einbaudose      Anbaudose      Aufbaudose      Kupplungsdose      Stecker      Einbaustecker

480 V AC	12 Kontakte + Anbauteil	61A4001 /	61A4001 511M3	61A4001 511C7000 <sup>(1)</sup>	61A4001 511POD18 <sup>(2)</sup>	61A8001 511POD18 <sup>(2)</sup>	61A8001 /
----------	-------------------------------	--------------	------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------

(1) Gewinde M20 - (2) Kabeldurchmesser 9-18 mm.

# 16 A

## 480 V U MAX II

### MEHRPOLIG AB 24 KONTAKTE BIS 37 KONTAKTE

# DSN24C DSN37C

1-2.5 mm<sup>2</sup>  
flexibel

**Ex**  
DXN25C/DXN37C  
Siehe Hauptkatalog

 IP66/IP67
  GRP
  IK08
  -40°C  
+60°C

Spannung      Kontakte      Einbaudose      Anbaudose      Aufbaudose      Kupplungsdose      Stecker      Einbaustecker

480 V AC	24 Kontakte + Anbauteil	61B4002 /	61B4002 512M3	61B4002 512C7000 <sup>(1)</sup>	61B4002 512POD21 <sup>(2)</sup>	61B8002 512POD21 <sup>(2)</sup>	61B8002 /
480 V AC	37 Kontakte + Anbauteil	61C4003 /	61C4003 513M3	61C4003 513C7000 <sup>(1)</sup>	61C4003 513POD30 <sup>(3)</sup>	61C8003 513POD30 <sup>(3)</sup>	61C8003 /

(1) Ohne Bohrung - (2) Kabeldurchmesser 5-21 mm.  
(3) Kabeldurchmesser 10-30 mm.

## ZUBEHÖR UND OPTIONEN

### DECONTACTOR™

Verriegelung durch stift  
für 1 Vorhängeschloss  
Ø 4-8mm(ohne  
Vorhängeschloss)

IP66/IP67 Stecker-  
Gummikappe

Deckel 180° öffnend

Schliessender Deckel  
(ohne Verschluss  
IP 40)

Beutel mit  
13 Dosen-/  
Steckerkontakten

PN12C	Art.-Nr. Einbaudose + 843	611A426	Art.-Nr. Einbaudose +10	Art.-Nr. Einbaudose +R	01AA213/01AA113
DSN24C	Art.-Nr. Einbaudose + 843	613A426	Art.-Nr. Einbaudose +10	Art.-Nr. Einbaudose +R	01AA213/61CA113
DSN37C	Art.-Nr. Einbaudose + 843	616A426	Art.-Nr. Einbaudose +10	Art.-Nr. Einbaudose +R	01AA213/61CA113

# 16 A

480 V  
U MAXI

## KOMPAKTSTECKVERBINDER



### PNC

- IP66/IP67/  
IP69
- GRP
- IK08
- 40°C  
+100°C



0.75-  
2.5 mm<sup>2</sup>



Erhältlich 5A



Spannung      Kontakte      Einbaudose      Anbaudose      Aufbaudose      Kupplungsdose      Stecker      Einbaustecker

480 V AC	5P	01E4007	01E4007	01E4007	01E3007 <sup>(1)</sup>	01E1007 <sup>(1)</sup>	01E8007
	+ Anbauteil	/	551M3 +251A457-E	551B3M20 +251A457-E	/	/	/

(1) Kabeldurchmesser 11-15 mm.

# 30 A

500 V  
U MAXI

## KOMPAKTSTECK- VORRICHTUNG



### PN



Die Metallvarianten sind im  
Hauptkatalog zu finden.

- IP66/IP67
- GRP  
METALL\*
- IK08  
IK09
- 40°C  
+60°C



1-6 mm<sup>2</sup> flexibel  
1.5-10 mm<sup>2</sup> starr



Spannung      Kontakte      Einbaudose      Anbaudose      Aufbaudose      Kupplungsdose      Stecker      Einbaustecker

220-250 V AC	1P+N+E + Anbauteil	01N4015 /	01N4015 511M3	01N4015 511B3M20 <sup>(1)</sup>	01N4015 511P6D18 <sup>(2)</sup>	01N8015 511P6D18 <sup>(2)</sup>	01N8015 /
380-440 V AC	3P+E + Anbauteil	01N4013 /	01N4013 511M3	01N4013 511B3M20 <sup>(1)</sup>	01N4013 511P6D18 <sup>(2)</sup>	01N8013 511P6D18 <sup>(2)</sup>	01N8013 /
220-250 V AC	3P+N+E + Anbauteil	01N4017 /	01N4017 511M3	01N4017 511B3M20 <sup>(1)</sup>	01N4017 511P6D18 <sup>(2)</sup>	01N8017 511P6D18 <sup>(2)</sup>	01N8017 /

(1) Gewinde M20 - (2) Kabeldurchmesser 9-18 mm.  
Alle Kontakt-Konfigurationen sind im Hauptkatalog verfügbar.

### ZUBEHÖR UND OPTIONEN



Verriegelungssystem  
für 1 Vorhängeschloss  
Durchmesser 4 mm (ohne  
Vorhängeschloss)



Stecker-Gummikappe



Deckel 180° öffnend



Schliessender Deckel  
(ohne Verschluss IP 40)

PRODUKT	PN	Art.-Nr. Einbaudose + 843	01NA426	Art.-Nr. Einbaudose +10	Art.-Nr. Einbaudose +R
PNC	/	01EA126	/	/	

# 20 A bis 32 A

**SELF-EJECTING**  
MIT ELEKTROMECHANISCHEM AUSWURF

**RETTBOX®**  
**RETTBOX® S**



Sie können alle Verkaufreferenzen in unserem Hauptkatalog finden.

- ▶ Kompakte Steckverbinder für mobile Anwendungen, mit integrierter Schaltfunktion und elektromechanischem Auswurf
- ▶ Für die Einspeisung und Batterieladung von Fahrzeugen aller Art

- ▶ 7 poliger Steckverbinder mit elektromagnetischem Auswurf der Kupplungsdose beim Starten des Fahrzeuges
- ▶ Mit Spannung und Ladeanzeige
- ▶ Version mit Druckluftversorgung bis 13 bar

# 20 A bis 90 A

**ANSCHLUSSKASTEN**



**CD**



IP66/IP69

GRP

IK09

-40°C  
+60°C



Konfigurationen auf Anfrage

Sie können alle Verkaufreferenzen in unserem Hauptkatalog finden.

- ▶ Schutzart IP66/IP69
- ▶ Bis zu 10 Teilungseinheiten
- ▶ Bis zu 2 DECONTACTOR™ 63 A
- ▶ Entspricht den Normen IEC/EN 61439-1 und IEC/ EN61439-3

- ▶ Auf Scharnier montiert
- ▶ Vorverdrahtet
- ▶ UV beständig





# 63 A

750 V  
U MAX I

## AUFBAU- UND VERBINDUNGSKÄSTEN



### B2X



IP66/IP67



GRP



IK09



-50°C  
+60°C



Bitte kontaktieren Sie uns um Ihren Kasten nach Ihrem Bedarf zu konfigurieren



Sie können alle Verkaufreferenzen in unserem Hauptkatalog finden.

- ▶ Ex II 2 G D Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
- ▶ Eigensicherheit möglich
- ▶ Schutzart IP66/IP67
- ▶ Gehäuse aus GRP, auch mit Scharnier erhältlich
- ▶ Mit Ex-e-zertifizierten Klemmen
- ▶ Abmessungen 120x120x90mm oder 160x160x90mm

# Bis 680 A

1 000 V  
U MAX I

## AUFBAUDOSEN



### MXBS



IP66/IP67



METALL



IK09



-55°C  
+60°C



Bitte kontaktieren Sie uns um Ihren Kasten nach Ihrem Bedarf zu konfigurieren



Sie können alle Verkaufreferenzen in unserem Hauptkatalog finden.

- ▶ Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db
- ▶ Eigensicherheit möglich
- ▶ IP66 automatisch beim Stecken
- ▶ Einbaudosen und Einbaustecker auf dem gleichen Kasten
- ▶ Gehäuse aus GRP, Edelstahl 316L oder Aluminium
- ▶ -55 °C bis +60 °C





# OPTIONEN

## MECHANISCHE VERRIEGELUNG

Die Absperrvorrichtungen verhindern die Einspeisung oder die versehentliche Inbetriebnahme eines Geräts während Wartungsarbeiten oder während des Ladevorgangs und fügen sich nahtlos in die Lockout-Tagout-Verfahren (LOTO) ein. In Anlagen, an Maschinen oder Elektromotoren gewährleisten Vorhängeschlösser die Sicherheit der Mitarbeiter durch Absperrung der Spannungsversorgung vor Ort - auch ohne Mitwirkung eines qualifizierten Elektrikers.

Dose geschlossen



Gesteckte Verbindung



Stecker einzeln



## STOP-HAKEN

Diese Option eignet sich sehr gut zum schnellen Trennen der Maschinen und Anlagen. Auch mit Handschuhen einfach bedienbar. Der Haken ist mit einem roten Schild mit der Aufschrift „STOP“ versehen und dadurch sofort erkennbar.

In Kombination mit fliegenden Verbindungen wird vom Einsatz dieser Stop-Haken abgeraten.



## SELF-EJECTING

Vermeidet das Abreißen der Steckverbindung bei Kabelzug.



## EINZIEHHILFE (GRIFFLASCHE)

Erleichtert den Kraftaufwand beim Stecken.

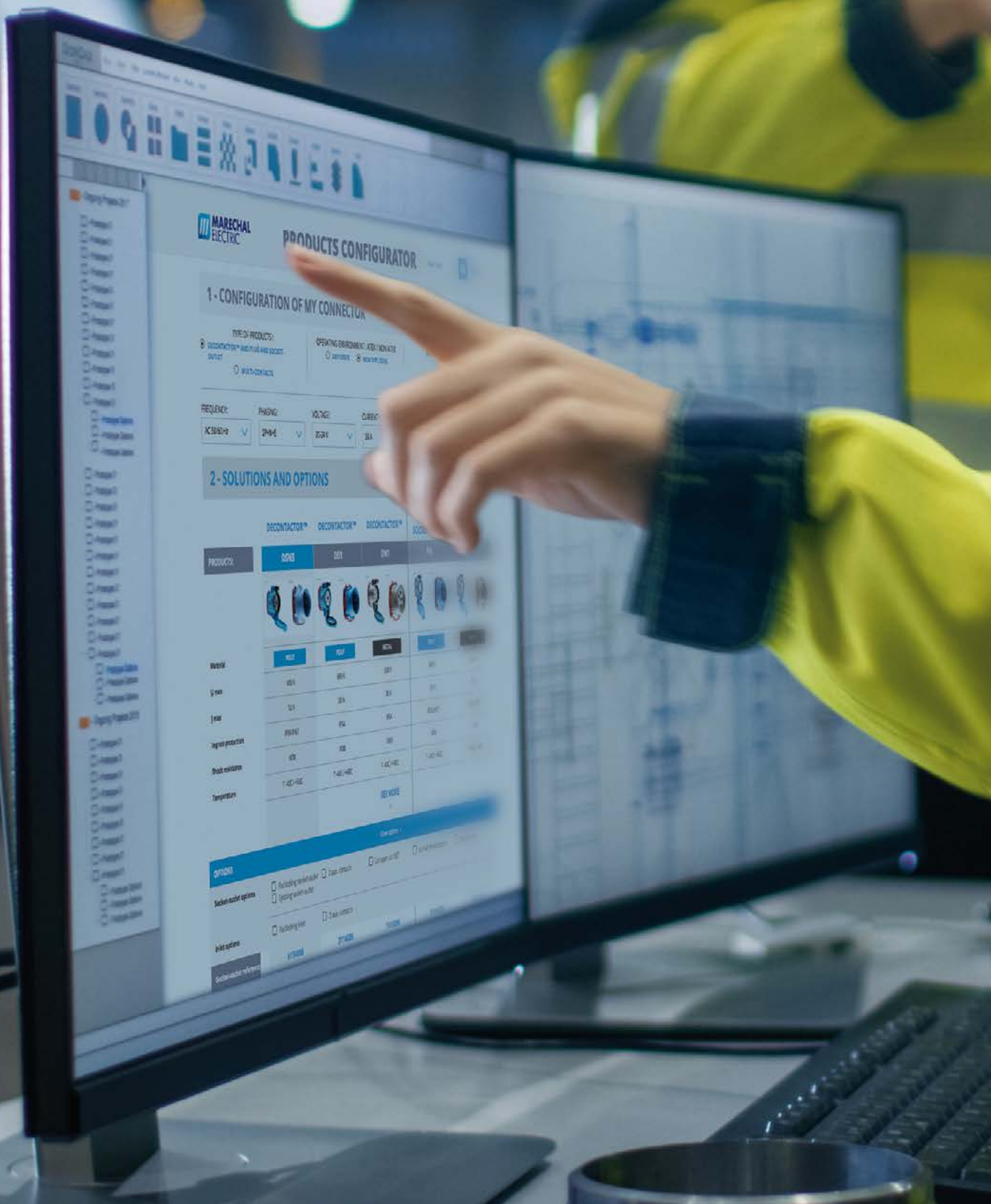
Griffflasche (Ein Satz = 2 Stück, Dichtringe und längere Schrauben).



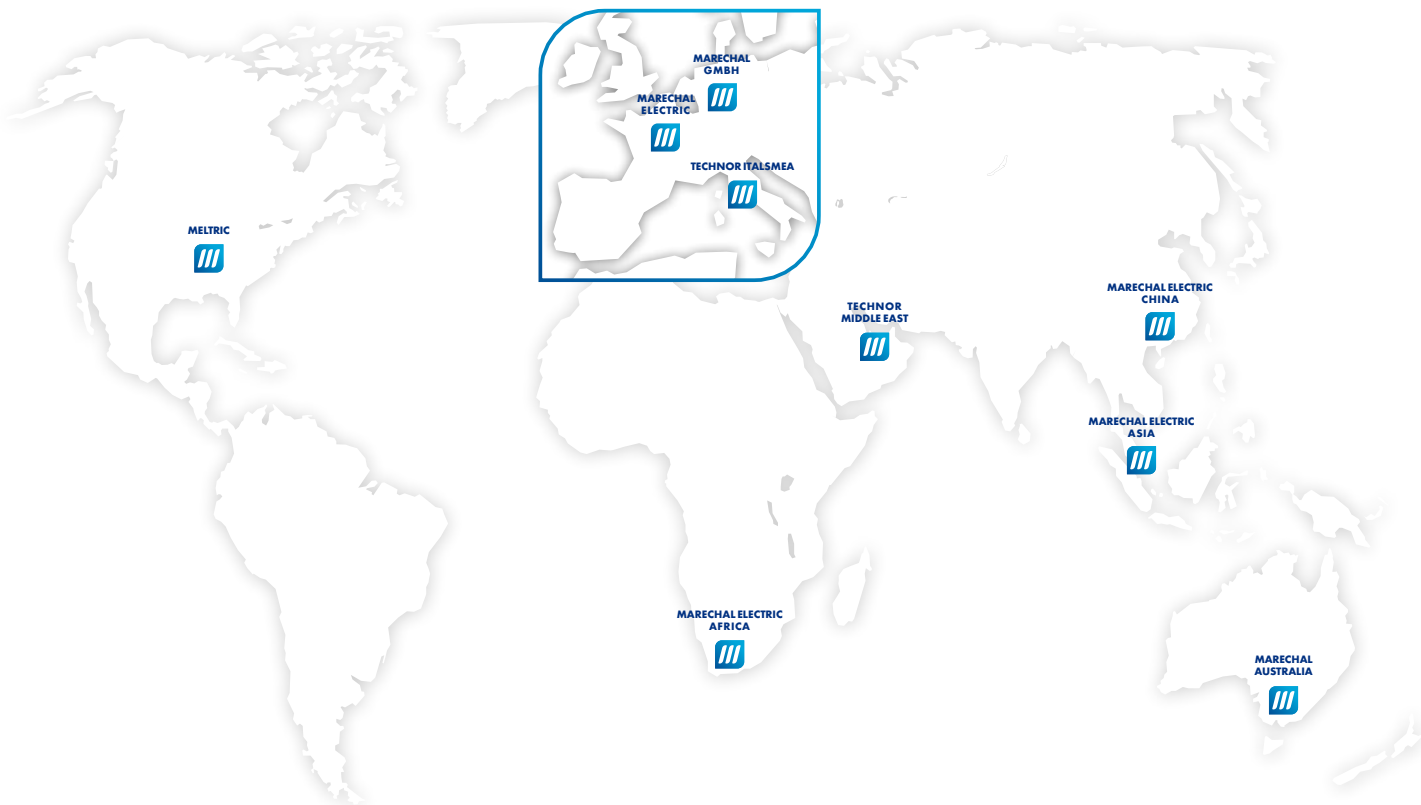
Einziehvorrückung



FINDEN SIE DEN KONFIGURATOR AUF UNSERER WEBSEITE  
[marechal.com/konfigurator](http://marechal.com/konfigurator)



# WELTWEITE PRÄSENZ



## MARECHAL ELECTRIC S.A.S (Hauptsitz)

5 avenue du chemin de Presles  
94410 Saint-Maurice, FRANCE  
Phone : +33 (0)1 45 11 60 00  
Fax : +33 (0)1 45 11 60 60  
e-mail: contact@marechal.com

### Afrika SADC

MARECHAL ELECTRIC AFRICA  
(PTY) LTD.  
PO Box 13875 Witfield 1467  
Unit A1 Harvard Lane  
Aero Star Business Park  
Jet Park Road, Jet Park  
South Africa  
Tel.: +27 11 894 7226/7/8  
Fax: 086 604 1778  
e-mail: sales.za@marechal.com

### Asien

MARECHAL ELECTRIC Asia  
Pte Ltd  
9 Tagore Lane  
#01-05 9@Tagore  
Singapore 787472  
Tel.: +65 6554 2722  
Fax: +65 6455 9077  
e-mail: sales.asia@marechal.com

### Australien

MARECHAL AUSTRALIA PTY LTD  
20 A Technology Circuit  
HALLAM VIC 3803  
Australia  
Tél. : +61 (0)3 8786 2500  
Fax : +61 (0)3 8786 2511  
e-mail : sales@marechal.com.au

### China

MARECHAL ELECTRIC (CHINA)  
Co., Ltd  
11 North Xiangshui Road,  
West Dayawan District,  
Huizhou.P.R.C  
Tel/Fax: +86 (0)752-5319536  
e-mail: sales.cn@marechal.com

### Deutschland/Österreich/ Schweiz/Osteuropa/Russland

MARECHAL GmbH  
Im Lossenfeld 8  
D-77731 Willstätt-Sand  
Deutschland  
Tel.: +49 (0)7852/91 96-0  
Fax: +49 (0)7852/91 96-19  
e-mail: info.de@marechal.com

### Naher Osten

Technor Middle East DMCC  
Unit No.2101, Fortune Executive  
Tower, Plot No T1  
Jumeirah Lakes Towers  
P.O. Box 392054  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel.: +971 4 362 1418  
Fax: +971 4 362 1419  
e-mail: sales.me@marechal.com

### USA/Kanada/Mexiko

MELTRIC Corporation  
4765 W. Oakwood Park Drive  
Franklin WI 53132, USA  
Tel.: +1 414 433 2700  
Fax: +1 414 433 2701  
e-mail: mail@meltric.com

### TECHNOR

TECHNOR ITALIA S.p.A.  
Via Italia 33,  
20060 Gessate (MILANO)  
Italia  
Tél. : +39 02 95 00 151  
Fax : +39 02 95 00 15 27  
e-mail: sales@italsmea.com

Für jedes andere Land oder Gebiet, bitte an den Hauptsitz wenden.

[marechal.com](http://marechal.com)

 **MARECHAL  
ELECTRIC**  
MARECHAL® MELTRIC® RETTBOX® TECHNOR®