



# EVO

## TWIST & SWITCH

Il primo interruttore-  
sezionatore separabile

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

 **MARECHAL**  
ELECTRIC



# EVO

UN PRODOTTO UNICO.

Nuovamente al centro dell'innovazione, **MARECHAL ELECTRIC** inventa il primo interruttore-sezionatore separabile.

Per una sempre maggior sicurezza, abbiamo sviluppato una tecnologia pensata per facilitare il quotidiano.

Scoprite « **EVO** », la nostra ultima invenzione ergonomica e moderna, creata per voi.

EVO

# TWIST & SWITCH



## INTERRUTTORE

- Funzione : stabilire, supportare e interrompere una corrente elettrica
- Conformità IEC 60947-3
- Interruzione sotto carico AC-3
- Durata meccanica ed elettrica
- Lucchettabile



## SEZIONATORE

- Funzione : separazione elettrica del circuito
- Due posizioni stabili (aperto/chiuso)
- Conformità IEC 60947-3
- Resistenza ad una corrente di corto-circuito
- Lucchettabile
- Comando manuale
- Interruzione visibile



## PRESA INDUSTRIALE

- Funzione : permette il collegamento di un circuito
- Conformità IEC 60309-1
- Separazione fisica di un circuito



EVO

3 IN 1

- 
- + Interruzione separabile
  - + Tenuta stagna automatica IP66/IP67 in posizione ON e OFF
  - + Design pulito
  - + Ingombro ridotto
  - + Riduzione dei costi d'installazione



TWIST & SWITCH



# ROTATIVO E SEPARABILE

- Semplicità d'utilizzo
- Stagno in posizione ON e OFF

Posizione 0



Posizione OFF



Posizione ON



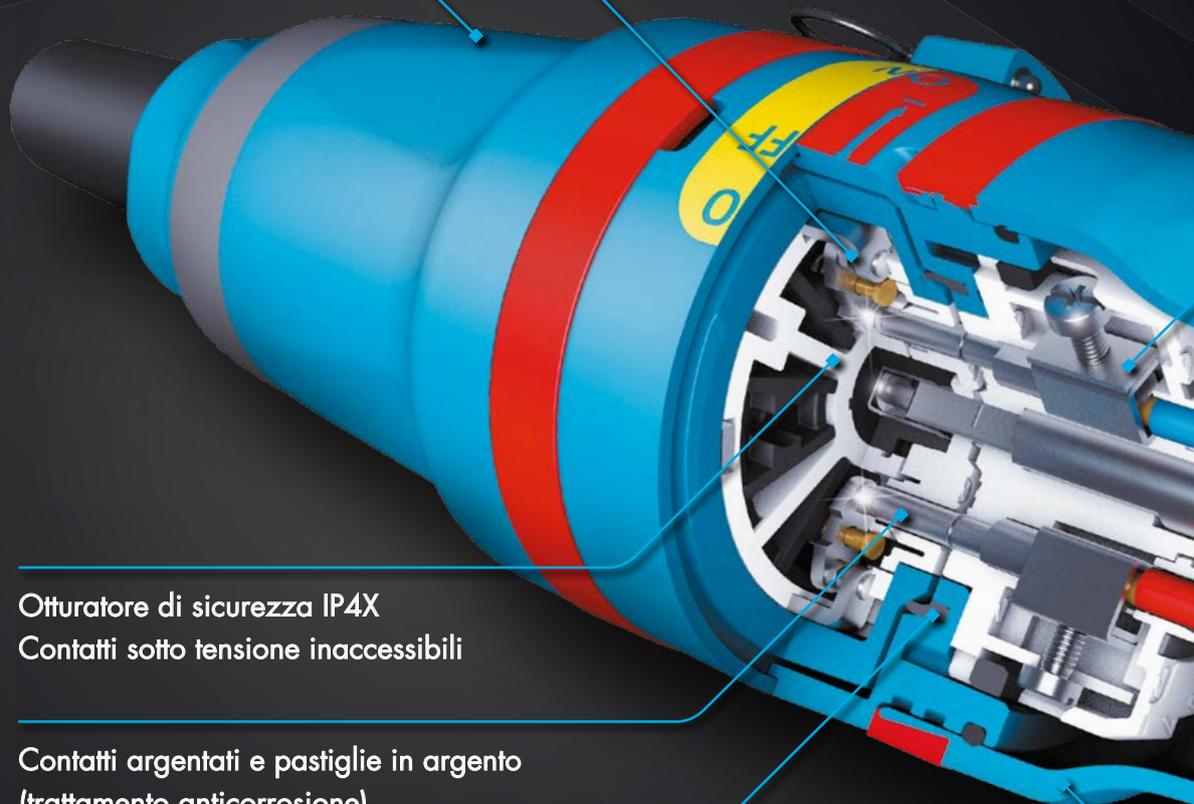
Doppia interruzione  
AC-22/AC-23 (18,5 kW)  
AC-3 (11 kW)

Impugnature ergonomiche  
Montaggio senza viti

Otturatore di sicurezza IP4X  
Contatti sotto tensione inaccessibili

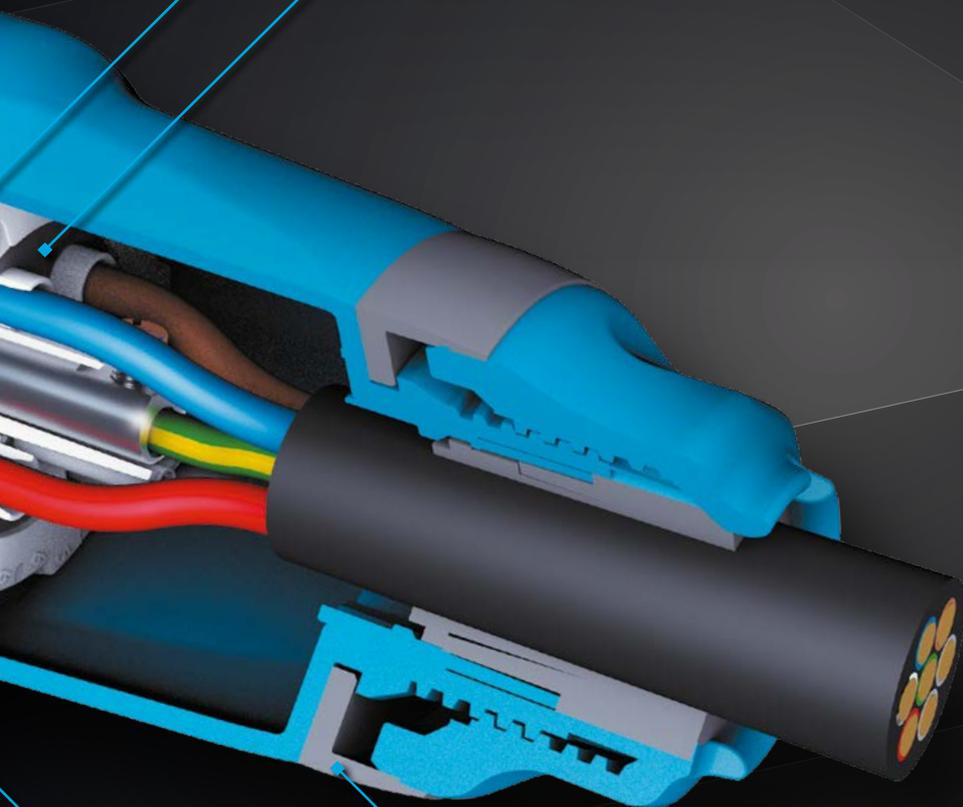
Contatti argentati e pastiglie in argento  
(trattamento anticorrosione)

Tenuta stagna automatica IP66/IP67  
in posizione ON e OFF



Morsetti a gabbia per migliorare la conduttività  
e la resistenza alle vibrazioni

Morsetti codificati e colorati  
1, 2, 3, 4/N, 5, 6



Lucchettabile  
in posizione OFF e ON

Collari protetti

Custodia tropicalizzata in GRP rinforzata  
con fibra di vetro IEC 60068-2

1 INTERRUTTORE

+ 1 SEZIONATORE

+ 1 PRESA DI CORRENTE

## PUNTI DI FORZA

1 interruttore + 1 sezionatore  
+ 1 presa di corrente

Interruzione evidente,  
visibile e separabile

Velocità di interruzione indipendente  
dalla forza dell'operatore

Tenuta stagna automatica  
IP66/IP67 in posizione ON e OFF

Nessun accesso  
alle parti attive

Design liscio senza asperità  
o viti apparenti

Fino a 6 poli + terra

## I TUOI PROFITTI

Semplificazione ed economia

Sicurezza garantita al 100%

Facilità d'uso

Adatto agli ambienti  
industriali gravosi

Sicurezza degli utenti  
e conformità alle norme

Facile da pulire

Possibilità di collegare  
potenza e segnali

UN INTERRUTTORE  
FORTE E DUREVOLE  
CHE SI ADATTA A  
TUTTE LE VOSTRE  
APPLICAZIONI

# EVO



Prolunga



Su quadro



# 4 POSSIBILITA' D'INSTALLAZIONE

Scatola  
da parete



Su quadro



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Durata meccanica	> 10 000 cicli
Durata elettrica	1500 cicli
<b>Ui</b> : Tensione d'isolamento	1000 V AC/1500 V DC
<b>I<sub>th</sub></b> : Corrente termica convenzionale in aria	40 A
<b>U<sub>imp</sub></b> : Tensione di tenuta a impulso	8 kV
<b>AC-23A</b> - 400 V AC	18,5 kW
<b>AC-3</b> - 690 V AC	11 kW
<b>I<sub>cc</sub></b> : Intensità al corto circuito con fusibile (kA)	10 kA
<b>I<sub>cm</sub></b> : potere di chiusura su corto circuito	1 kA
Sezione del conduttore (mm <sup>2</sup> )	2,5 - 10 mm <sup>2</sup> flessibile
	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> rigido
Tenuta stagna (IEC 60529)	IP66/IP67
Resistenza agli urti (IEC62262)	IK09
Temperatura ambiente	- 25 °C/+ 60 °C



## CONFORMI ALLE NORME

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

Apparecchiatura a bassa tensione: Interruttori di manovra, sezionatori, interruttori di manovra-sezionatori e unità combinate con fusibili.

- IEC/EN 60309-1/-4 :

Spine e prese per uso industriale.

- IEC/EN 61984 :

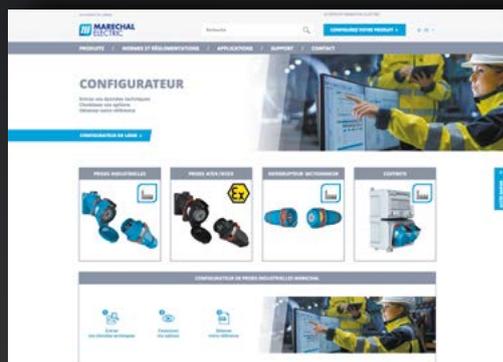
Connettori per uso industriale.

- Direttiva Europea 2006/42/CE, ISO12100, IEC/EN60204-1 :

Sicurezza del macchinario, equipaggiamento elettrico delle macchine.

# I NOSTRI STRUMENTI DIGITALI

Trova la brochure tecnica  
sul sito [marechal.com](http://marechal.com)



Guarda la nostra presentazione  
video del prodotto [sul canale](#)  
YouTube [MARECHAL ELECTRIC](#)



Seguici [sui social network!](#)



MARECHAL ELECTRIC



@MarechalElec



MARECHAL ELECTRIC

# PRESENZA NEL MONDO



## MARECHAL ELECTRIC S.A.S (sede principale)

5, avenue de Presles  
94417 Saint-Maurice Cedex, FRANCE  
Phone : +33 (0)1 45 11 60 00  
Fax : +33 (0)1 45 11 60 60  
e-mail: [contact@marechal.com](mailto:contact@marechal.com)

### Asia

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](mailto:sales.asia@marechal.com)

### Cina

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](mailto:sales.cn@marechal.com)

### Medio Oriente

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](mailto:sales.me@marechal.com)

### TECHNOR

TECHNOR ITALSMEA 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](mailto:sales@italsmea.com)

### Australia

MARECHAL AUSTRALIA PTY LTD  
20 Technology Circuit  
HALLAM VIC 3803  
Australia  
Tél. : +61 (0)387862500  
Fax : +61 (0)387862511  
e-mail : [sales@marechal.com.au](mailto:sales@marechal.com.au)

### Germania/Austria/Svizzera/ Europa dell'Est/Russia

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

### USA/Canada/Messico

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](mailto:mail@meltric.com)

### Zona dell'Africa 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](mailto:sales.za@marechal.com)

Per qualsiasi altro paese o area, si prega di contattare la sede.

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

 **MARECHAL  
ELECTRIC**

MARECHAL® MELTRIC® RETTBOX® TECHNOR®