

위험 지역

Ex-APPROVED 폭발 방지 제품



플러그 및 소켓, DECONTACTOR™ & 커넥터
조명, 패널 및 컨트롤 스테이션

사용자의 요구를 충족하는 제품

이 제품군의 플러그와 소켓 그리고 소켓 아웃렛 박스와 정션 박스는 ATEX 94/9/EC 규정을 준수하여 위험한 지역에서 사용 할 수 있도록 제작된 제품으로 IECEx에 따라 Zone 1, 2 (가스) 및 Zone 21, 22(먼지)에서 사용 가능하다.



DXN

DECONTACTOR™

20 A / 32 A / 63 A

⚡ II 2 G D Ex de IIC Gb

- IP66 / IP67 방수 및 방진
- 통합 로드 브레이크 스위치
- 견고하고 컴팩트한 디자인
- 고성능 폴리 케이스
- 자체 분리(Self-eject) 버튼 가능



DX

DECONTACTOR™

20 A / 32 A / 63 A / 125 A / 200 A

⚡ II 2 G D Ex de IIC Gb

- IP66 방수 및 방진
- 통합 로드 브레이크 스위치
- 축 키로 ON/OFF 위치 잠금 기능



PXN_{12C} / DXN_{25C} DXN_{37C}

다 점점 커넥터 10 A

⚡ II 2 G D Ex e IIC Gb

- 12-37 점점
- 접속 및 분리 위치 잠금 기능
- 부식 방지 금속 케이스



SPeX

단극 전원 커넥터

680 A

⚡ II 2 G D Ex e IIC Gb

- IP65 / IP66 방수 및 방진
- 전자기계식 인터락 시스템
- 기계식 시각적 키 방식
- 고성능 폴리 케이스



MXBs / MXBJ / B2X

350 A까지 소켓 박스 & 정션 박스

⚡ II 2 G D Ex e IIC

- IP66 방수 및 방진
- 동일 배전 박스에 다 점점 커넥터와 소켓 아웃렛의 결합
- 유리 강화, 흑연 폴리에스터 수지 인클로저



PNCX

컴팩트 커넥터 - 10 A

⚡ II 3 G D Ex nAc IIC

- Zone 2 (가스) & 22 (먼지)
- 컴팩트하고 사용이 용이
- IP66/IP67 방수 (사양에 따라 IP68)
- 장 수명





■ 조명

RMS... 시리즈

IP66/IP67, Ex-nA, Ex-de
형광등

육지와 해양, 해상 적용이 가능하며 높은 내식성이 요구되는 모든 산업 분야에 적합하다.
스테인리스스틸 AISI-304 또는 AISI-316L 바디, 강화 유리 원도우, 용접 없는 싱글 글래스 프레임 타입.



EVF-P

Ex-de, Ex-em
형광등

원통형 폴리 카보네이트 램프 하우징에 싸여 Copper free 알루미늄 끝단 캡 처리된 형광 조명 제품. 고 저항 폴리 카보네이트 하우징은 3겹의 다른 UV 필터로 압출되어 직사광선에 의한 열과 방사선 영향에 대해 최상의 보호 성능을 가진다. 제품의 형상은 바람의 저항을 최소화 할 수 있도록 설계되었으며 해양 환경 조건에 적합하다.



EVde...

Ex-de,
방전 조명 기구

컨트롤 기어 장착 HID 조명 기구로 적용 범위는 일반 조명과 Ex-e 정선 박스가 제공되며 보편적 설치를 위하여 조정 가능한 SS AISI 304 장착 브라켓으로 설치 및 유지 보수가 용이. 육지 및 해양 등급의 알루미늄 바디와 컴팩트한 디자인.



FL...

Ex-de,
방전 투광조명

HID 투광 조명으로 일반 적용 및 플랫폼, 크레인에 설치 가능. 루핑 가능 Ex-e 정선 박스, 스테인리스스틸 조절 고정 브라켓, ballast 장착, 내부 결로 방지 페인팅, 육지 및 해상 등급 알루미늄 혹은 스테인리스 바디로 컴팩트한 디자인 제공.



GUB..., EJB...

■ 방염형 인클로저

Ex-d IIB, IIB+H2 및 IIC 인클로저

Copper free 알루미늄, 주철 또는 스테인리스스틸로 제조한 광범위한 인클로저, 계기 하우징, 제어, 검사, 접속, 자동화, 방해나 보호 기능으로 사용하기에 적합. 푸시 버튼, 파일럿 램프 및 선택 스위치를 장착할 수 있다. 본 인클로저 제품은 프로젝트에 따라 배전반, 조명 조작반, 열 추적 배전반, 모터 스타터 등을 같이 조립하거나 별도 프레임에 장착하여 육상 및 해양용 스위치 랙으로 사용 할 수 있다.



AQ-AR...

■ 정선 박스

Ex-e 및 Ex-ia 인클로저

스테인리스스틸 AISI-316L 인클로저의 AQ/AR 제품군은 계기, 전기 터미널 박스뿐만 아니라 푸시 버튼과 스위치를 장착하여 배전반으로 사용도 가능하다. 모든 폭발 위험이 존재하는 환경에서 사용하도록 설계되어 있으며 특히 화학 약품 사용 환경, 해수 내식성 및 고온이나 저온의 극한 상황, 해양과 육상에 적용 하기에 적합한 제품.



CP... /EF...

■ 컨트롤 스테이션

Ex-d, Ex-e, Ex-de, Ex-dem 컨트롤 스테이션

고객의 요구에 따라 GRP, Copper free 알루미늄 또는 스테인리스스틸 재질로 가벼운 무게와 효율적인 비용 솔루션으로 맞춤 제작. EF, Ex-de 버전의 경우 Ex-de operator 조립 작업되며 CP, Ex-d 버전의 경우 PL operator 조립작업



AWL... 시리즈 EV-de

■ 음향 및 시각 시그널

Ex-d, Ex-de IIC 경고등

LED 기술과 더불어 항공기 경고등, LIOL, MIOL에서 높은 신뢰성과 장 시간의 수명으로 유지 보수를 줄일 수 있는 최고의 기술로 ICAO 및 FAA 준수하며 안전 유도등, 점멸등, 회전 램프 등과 같은 시그널용 장치로 적합

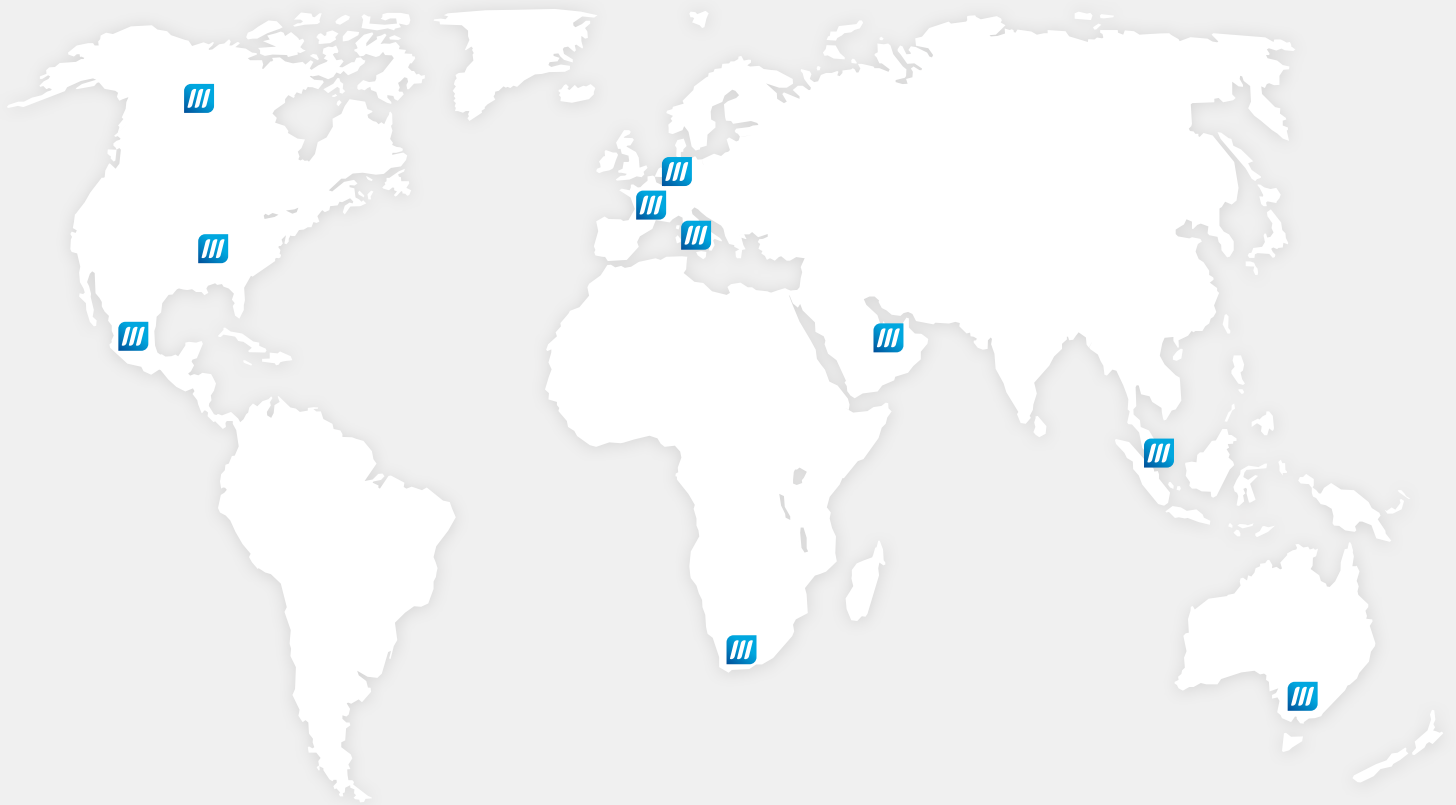


P...,

■ 케이블 글랜드 및 액세서리

Ex-d/e 케이블 글랜드

싱글 씰링, 더블 씰링 케이블 글랜드로 외장과 비외장 케이블에 적합. 니켈-크롬 도금 황동, 스테인리스스틸과 알루미늄으로 제작되었으며, 육각형 형상, 노화 방지 EPDM 내유성 가스켓. 이 케이블 글랜드는 Zone 1 & 2 및 Zone 21 & 22로 분류된 지역에 사용.



Spain

Avda. Carlos Sainz, 7,
1ª planta, oficina 2,
28914 Leganés – Madrid
Tel.: +34 91 358 86 12
Fax: + 34 91 358 89 70
e-mail: contact@marechal.com

Italy

Via Italia 33,
20060 Gessate (MILANO)

For TECHNOR® Products

Tel.: +39 02 95 00 151
Fax: +39 02 95 00 15 27
e-mail: sales@italmea.com

For MARECHAL® Products

Tel.: +39 02 95 38 04 06
Fax: +39 02 95 38 08 58
e-mail: sales.it@marechal.com

United Kingdom

Lincoln House
4th floor
300 High Holborn
London WC1V 7JH
e-mail: sales.uk@marechal.com

HEAD OFFICE

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

Benelux

Hogehilweg 16-4
1101 CD Amsterdam Zuidoost
The Netherlands
Tel.: +31 (0)6 52 56 40 81
Fax: +31 (0)84 870 02 13
e-mail: sales.nl@marechal.com

Germany / Austria / Switzerland / East Europe / Russia

MARECHAL GmbH
Im Lössenfeld 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

Africa SADC area

HYCON MARECHAL TECHNOLOGY
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

USA / Canada / Mexico

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

Middle East

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: mail@technor.ae

Australia

MARECHAL AUSTRALIA PTY LTD
20 Technology Circuit
HALLAM VIC 3803
Tel: +61 1300 661 830
Fax: +61 1300 663 510
e-mail : sales@marechal.com.au

Asia

Singapore

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

Malaysia

[rep office]
Tel: +60 (0) 3 2035 6994

Indonesia

[rep office]
Tel : +6221 2985 9826

Thailand

[rep office]
Tel : +66 (0)2 650 9613

For any other country or area, please contact head office.