Ex Haupt- und Reparaturschalter

Beschreibung

Exepd liefert explosionsgeschützte Haupt- und Reparaturschalter in verschiedenen Designs entsprechend den vorherrschenden Zonen- und Umgebungsanforderungen.

Hauptschalter Zone 22 im Hygenic Design Gehäuse

Zone 22 Hauptschalter im Hygenic Design

Basis für diese Hauptschalterserie ist das Edelstahlgehäuse HD1670.600 in der Größe 177x177x120 mm. Die Hauptschalter im Hygenic Design werden individuell nach Kundenanforderungen gefertigt.
Es stehen 3-polige und 4-polige Varianten für 25A oder 32A mit / ohne Hilfskontakte zur Verfügung. Entsprechend Ihren Anforderungen werden die Hauptschalter mit Klemmen und Kabeleinführungen bestückt. Zum Lieferumfang gehört die Dokumentation nach Richtlinie RL 2014/34/EU.

Haupt- und Reparaturschalter Zone 21

Zone 21 Haupt- und Reparaturschalter Typ KG

Die Hauptschalter vom Typ KG sind geeignet für den Einsatz in Zone 21 für einen Temperaturbereich von -25°C bis +40°C.
Die Standard Ausführungen sind 4-polige Schalter mit rot/gelben abschließbarem Griff und NOT-AUS-Funktion.

Größe: 115x190x128 mm
Zündschutzart: II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Zertifikat: TÜV IT 14 ATEX 005

Schaltleistung	Strom	Art.-Nr. mit HK (1S/1Ö)	Art.-Nr. ohne HK	Kabeleinführung
7,5kW	25A	106321	106318	2xM25x1,5
11kW	32A	106322	106319	2xM25x1,5
15kW	40A	106323	106320	2xM32x1,5

Ex d Hauptschalter für Zone 1/21

Ex d Hauptschalter

Die druckfesten 4-poligen Hauptschalter vom Typ EFS stehen abhängig von der Schaltleistung in zwei Gehäusegrößen zur Verfügung.
Sie sind geeignet für den Einsatz in Zone 1 /21.

Zündschutzart: II 2G Ex d IIB/C T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
Zertifikat: BVI 15 ATEX 0021
IECEx EPS 14.0103

Typ	Art.-Nr.:	Strom AC1/21A	Gasgruppe	Kabel-einführung
EFS 416N	106030	16A	IIC	2x3/4“ NPT
EFS 432N	106143	32A	IIB	2x1“ NPT

Zubehör:
druckfeste Kabeleinführungen Typ PMX... / PMAX...