

591.PEM2504-A

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
25A 3/4P IP66 160x160x90mm II 2GD
EMERGENZA GIALLO/ROSSO GW
960°C



* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN 60079-31 (2014)
 IEC 60079-0 (2017)
 EN 60079-0 (2018)
 IEC 60079-31 (2013)
 EN 60079-7 (2015)
 EN IEC 60079-7/A1 (2018)
 IEC 60079-7 (2017)
 EN 60079-1 (2014)
 IEC 60079-1 (2014)
 EN 60947-1/A1 (2011)
 EN 60947-3/A2 (2015)
 EN 60947-1 (2007)
 EN 60947-3/A1 (2012)
 EN 60947-1/A2 (2014)
 EN 60947-3 (2009)

DIRETTIVA ATEX 2014/34/EU

CARATTERISTICHE GENERALI

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-EX[GD]
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-EX[GD] è progettato per l'uso in ambienti industriali con atmosfere potenzialmente esplosive, classificato come II 2GD per il gruppo e categorie EX, specificamente per ambienti con gas e polveri (GD - Gas & Dust). Realizzato in tecnopolimero, questo dispositivo è costruito in cassetta e destinato all'installazione a parete. Presenta una colorazione giallo/rosso per una chiara identificazione visiva. Con una corrente nominale di 25A, offre un grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni e una resistenza all'impatto di 7J. Il dispositivo è dotato di 3/4 poli e include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti e in posizione ON con 1 lucchetto, assicurando la sicurezza operativa. Questo interruttore/sezionatore è conforme agli standard ATEX, rendendolo adatto per ambienti con requisiti di sicurezza elevati.

Tipo EMERGENZA

Tipo installazione PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	25A
Poli	3/4P
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC3 (500V)	25A
Terminali - Cavi flessibili	10mm ²
Terminali - Cavi rigidi	16mm ²

CARATTERISTICHE EX

Gruppo e categorie EX II 2GD

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP66
Colore	GIALLO/ROSSO
Uscita cavo	2xM25
Per cavi	ø8-18mm
GLOW WIRE	GW 960°C
Resistenza all'impatto	7J
Lucchetto	ø6mm
Temperatura ambiente Ta min	-50 °C
Temperatura ambiente Ta max	60 °C
Coppia di serraggio morsetti	0,8Nm

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni 160x160x90mm

DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]
 Disegno tecnico [DWG]
 Disegno tecnico [STP]
 Istruzioni per l'utilizzo

Istruzioni per l'utilizzo
Istruzioni per l'utilizzo

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

Opzioni	Low temperature [-50°C]
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	ATEX [ATmosphères EXplosibles]: per applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive.
