

**591.PEM2002**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**20A 2P 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 20A, offre un grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni e una resistenza all'impatto di 7J. Il dispositivo è dotato di 2 poli e include una maniglia lucchettabile sia in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, sia in posizione ON con 1 lucchetto, per garantire 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	20A
Poli	2P
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC3 (500V)	20A
Terminali - Cavi flessibili	10mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	16mm <sup>2</sup>

**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	ø10-14mm
GLOW WIRE	GW 960°C
Resistenza all'impatto	7J
Lucchetto	ø6mm
Temperatura ambiente Ta min	-35 °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**

---

Note catalogo

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in  
posizione ON (1 lucchetto)

ATEX [ATmosphères EXplosibles]: per applicazioni in  
atmosfera potenzialmente esplosive.

---