

**591.PEM4004**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**40A 3/4P IP66 250x255x120mm 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 40A, 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. Conforme agli standard ATEX, è adatto per ambienti con requisiti di sicurezza elevati.

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Tipo               | EMERGENZA |
| Tipo installazione | PARETE    |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Corrente nominale             | 40A               |
| Poli                          | 3/4P              |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 690VAC            |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 40A               |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 40A               |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 40A               |
| Corrente (Ie) in AC3 (500V)   | 40A               |
| Terminali - Cavi flessibili   | 25mm <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 35mm <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                  | 2xM40         |
| Per cavi                     | ø22-32mm      |
| GLOW WIRE                    | GW 960°C      |
| Resistenza all'impatto       | 7J            |
| Lucchetto                    | ø6mm          |
| Temperatura ambiente Ta min  | -35 °C        |
| Temperatura ambiente Ta max  | 55 °C         |
| Coppia di serraggio morsetti | 2,5Nm         |

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

|            |               |
|------------|---------------|
| Dimensioni | 250x255x120mm |
|------------|---------------|

**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 atmosfere potenzialmente esplosive.

---