

**591.PGE6302-A****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

63A 2P IP66 250x255x120mm II 2GD  
GENERALE GRIGIO/NERO 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 grigio/nero per una chiara identificazione visiva. Con una corrente nominale di 63A, 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 (fino a 3 lucchetti) che ON (1 lucchetto), assicurando la sicurezza operativa. Questo interruttore/sezionatore è conforme agli standard ATEX, rendendolo adatto per ambienti con requisiti di sicurezza elevati.

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Tipo               | GENERALE |
| Tipo installazione | PARETE   |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Corrente nominale             | 63A               |
| Poli                          | 2P                |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 690VAC            |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 63A               |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 63A               |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 63A               |
| Corrente (Ie) in AC3 (500V)   | 50A               |
| 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                    | TECNOPLIMERO |
| Grado di protezione IP       | IP66         |
| Colore                       | GRIGIO/NERO  |
| Uscita cavo                  | 2xM40        |
| Per cavi                     | ø21-30mm     |
| 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 | 2,5Nm        |

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

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

**■ 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. |

---