

591.PGE4002

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
40A 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 40A, 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, che 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	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	40A
Poli	2P
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 ²
Terminali - Cavi rigidi	35mm 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	GRIGIO/NERO
Uscita cavo	2xM32
Per cavi	ø16-25mm
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.
