

**591.SGE6302-A**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
63A 2P IP66 201x270x160mm II 2GD  
GENERALE GRIGIO/NERO



\* 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 acciaio inox [AISI316L], 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), con perno di terra incluso 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	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	ACCIAIO INOX [AISI316L]
Grado di protezione IP	IP66
Colore	GRIGIO/NERO
Uscita cavo	2xM40
Per cavi	ø21-30mm
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	201x270x160mm
------------	---------------

**DOWNLOAD**

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

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.
	Perno di terra incluso

---