

591.SEM2502-A

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
25A 2P IP66 141x200x126mm II 2GD
EMERGENZA GIALLO/ROSSO



* 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 giallo/rosso per una chiara identificazione visiva. Con una corrente nominale di 25A, 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 in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti e in posizione ON con 1 lucchetto, per garantire la sicurezza operativa. Un perno di terra è incluso. Questo interruttore/sezionatore è conforme agli standard ATEX.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	25A
Poli	2P
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC3 (500V)	25A
Terminali - Cavi flessibili	10mm ²
Terminali - Cavi rigidi	16mm ²

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	GIALLO/ROSSO
Uscita cavo	2xM25
Per cavi	ø8-18mm
Resistenza all'impatto	7J
Lucchetto	ø6mm
Temperatura ambiente Ta min	-50 °C
Temperatura ambiente Ta max	60 °C
Coppia di serraggio morsetti	0,8Nm

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	141x200x126mm
------------	---------------

■ 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
