

**591.AEM4002-A**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**40A 2P IP66 250x255x120mm 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 lega di alluminio pressofuso, 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 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. Conforme agli standard ATEX, è adatto per ambienti con requisiti di sicurezza elevati.

Tipo	EMERGENZA
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 <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	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP66
Colore	GIALLO/ROSSO
Uscita cavo	2xM32
Per cavi	ø13-24mm
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.
	Perno di terra incluso

---