

**590.GED10003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**100A 3P IP55 DIN-NH**  
**370x450x180mm KF2 IK08**  
**GENERALE GRIGIO/NERO FUSE:**  
**DIN-NH GW 650°C**



\* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)  
 EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-TP
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-TP è progettato per applicazioni generali. Realizzato in tecnopolimero, offre una robusta protezione IP55 e un grado di resistenza agli impatti IK08, garantendo affidabilità in ambienti esigenti. Supporta una corrente nominale di 100A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 100A, con una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è adatto per installazioni a parete. La taglia dell'interruttore è KF2. Il colore della manovra è grigio/nero, conferendo un aspetto professionale e discreto. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Le pareti lisce facilitano l'installazione e l'integrazione in vari contesti. I fusibili non sono forniti. Questo dispositivo è costruito in cassetta, offrendo una soluzione compatta e versatile per diverse applicazioni industriali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	100A
Poli	3P
Taglia interruttore	KF2
Tipo fusibile	DIN-NH
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC 1500VDC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Corrente (Ie) in DC21A (220V)	100A
Corrente (Ie) in DC21A (400V)	100A
Corrente (Ie) in DC22A (220V)	100A
Corrente (Ie) in DC23A (220V)	100A
Corrente (Ie) in DC23A (400V)	100A
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP55
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
GLOW WIRE	GW 650°C

Grado di protezione IK	IK08
------------------------	------

---

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

Dimensioni	370x450x180mm
Diametro foro vite	M8
Larghezza patella di attacco	21mm

---

**■ DOWNLOAD**

---

[Disegno tecnico \[PDF\]](#)  
[Disegno tecnico \[DWG\]](#)  
[Disegno tecnico \[STP\]](#)  
[Istruzioni per l'utilizzo](#)

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	FUSE: DIN-NH
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Fusibili non forniti
	Pareti lisce

---