

**590.GE16003-C**

**COMMUTATORE IN CASSETTA**  
**160A 3P IP65 308x388x128mm C3**  
**IK08 GENERALE GRIGIO/NERO 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	COMMUTATORE IN CASSETTA

**Descrizione**

Il commutatore in cassetta della Serie ISOLATORS-TP è progettato per applicazioni generali. Realizzato in tecnopolimero, presenta un colore della manovra grigio/nero. Supporta una corrente nominale di 160A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), questo dispositivo offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. Inoltre, il grado di resistenza agli impatti è classificato come IK08. La taglia dell'interruttore è C3, adatta per installazioni a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Le pareti lisce del dispositivo facilitano l'installazione e l'integrazione in vari ambienti. Con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 160A, questo commutatore è una soluzione robusta e affidabile per le esigenze professionali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	160A
Poli	3P
Taglia interruttore	C3
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	125A
Potenza AC23A (415V)	75kW
Corrente di breve durata	3kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	125A
Terminali - Cavi flessibili	10-70mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-70mm <sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grado di protezione IK	IK08

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	308x388x128mm
------------	---------------

■ **DOWNLOAD**

---

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

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note catalogo

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)

Pareti lisce

---