

**590.GE1603-C**

COMMUTATORE IN CASSETTA  
16A 3P IP65 155x210x107mm C1  
IK09 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 16A 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 IK09, assicurando robustezza contro gli urti. La taglia dell'interruttore è C1. È progettato per installazione a parete e 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 16A, questo commutatore è una soluzione affidabile per la gestione sicura e efficiente dell'energia elettrica.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	16A
Poli	3P
Taglia interruttore	C1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	20A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	16A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	16A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	16A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	16A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	16A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	16A
Potenza AC23A (415V)	7.5kW
Corrente di breve durata	1,1kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	16A
Terminali - Cavi flessibili	2.5-16mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	2.5-16mm <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	IK09

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni 155x210x107mm

---

■ **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

---