

590.GE10005-C**COMMUTATORE IN CASSETTA**

100A 3P+N IP55 228x308x128mm C2
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 100A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), include un contatto di neutro anticipato per una maggiore efficienza operativa. La taglia dell'interruttore è C2. Offre un grado di protezione IP55, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK09, assicurando robustezza contro gli urti. Progettato per l'installazione a parete, il dispositivo è dotato di pareti lisce per una facile integrazione. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, migliorando la sicurezza operativa. Questo commutatore è ideale per ambienti che richiedono affidabilità e sicurezza elevate.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	C2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	125A
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)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	45kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	30kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A
Terminali - Cavi flessibili	10-50mm ²
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm ²

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	IK09

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni 228x308x128mm

■ 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)
	Contatto di neutro anticipato
	Pareti lisce
