

590.HGE10003-C

COMMUTATORE IN CASSETTA
100A 3P IP65 264x315x122mm C2
IK08 GENERALE GRIGIO/NERO



* 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-AL
Descrizione sintetica	COMMUTATORE IN CASSETTA

Descrizione

Il commutatore in cassetta della Serie ISOLATORS-AL è progettato per applicazioni generali. Questo dispositivo supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli (3P). La taglia dell'interruttore è C2. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. Il grado di resistenza agli impatti è IK08. Progettato per installazione a parete, presenta pareti lisce per una facile integrazione. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, assicurando un elevato livello di sicurezza operativa. Questo commutatore è ideale per ambienti che richiedono robustezza e affidabilità.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	3P
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	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK08

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	264x315x122mm
------------	---------------

■ **DOWNLOAD**

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

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

Note catalogo

Pareti lisce

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
