

590.SGE10005-C

COMMUTATORE IN CASSETTA
100A 3P+N IP65 250x280x120mm C2
IK10 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-INOX
Descrizione sintetica	COMMUTATORE IN CASSETTA

Descrizione

Il commutatore in cassetta della Serie ISOLATORS-INOX è progettato per applicazioni generali. Questo dispositivo, con 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 e contatto di neutro anticipato (3P+N), offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. Realizzato in acciaio inox AISI304L, assicura una robustezza superiore con un grado di resistenza agli impatti IK10. La taglia dell'interruttore è C2. Progettato per installazione a parete, presenta pareti lisce per una facile integrazione. Include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, offrendo un ulteriore livello di sicurezza. Questo commutatore è ideale per ambienti che richiedono affidabilità e durata nel tempo.

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	ACCIAIO INOX [AISI304L]
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK10

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	250x280x120mm
------------	---------------

■ **DOWNLOAD**

Disegno tecnico [PDF]
Disegno tecnico [DWG]
Disegno tecnico [STP]

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

Note catalogo

Pareti lisce

Equipaggiato con bloccoporta

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)

Contatto di neutro anticipato