

**590.SGE4005-C**

COMMUTATORE IN CASSETTA  
40A 3P+N IP65 250x280x120mm C1  
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 supporta una corrente nominale di 40A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro e contatto di neutro anticipato (3P+N), garantisce un'elevata efficienza operativa. La taglia dell'interruttore è C1. Realizzato in acciaio inox AISI304L, offre un grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10, assicurando durabilità e protezione in ambienti difficili. Il colore della manovra è grigio/nero. 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, garantendo sicurezza durante la manutenzione. Questo commutatore è ideale per applicazioni che richiedono robustezza e affidabilità.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	40A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	C1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Potenza AC23A (415V)	18.5kW
Corrente di breve durata	1,1kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	40A
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	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