# 590.SGE4003-C

COMMUTATORE IN CASSETTA
40A 3P 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 (3P). La taglia dell'interruttore è C1. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro gli urti. Il commutatore è destinato all'installazione a parete e presenta un colore della manovra grigio/nero. Realizzato in acciaio inox AISI304L, è equipaggiato con una maniglia lucchettabile in posizione OFF, consentendo l'uso di 3 lucchetti per una maggiore sicurezza. Le pareti lisce del dispositivo facilitano l'installazione e l'integrazione in vari ambienti. Con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 40A, questo commutatore è una soluzione affidabile per applicazioni industriali.

| | |
|---|---|
| Tipo | GENERALE |
| Tipo installazione | PARETE |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 40A |
| Poli | 3P |
| 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 | 2.5-16mm² |
| Terminali - Cavi rigidi | 2.5-16mm² |

## 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) |