

590.SGE10006

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 6P IP65 250x280x120mm Y4
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 | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |

Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-INOX è progettato per applicazioni generali, offrendo una soluzione robusta e affidabile. Realizzato in acciaio inox AISI304L, garantisce una resistenza superiore agli agenti esterni. Supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 100A. Configurato con 6 poli (6P), questo dispositivo è adatto per installazioni a parete. Presenta un elevato grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando durabilità e sicurezza. La taglia dell'interruttore è Y4. 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 e pareti lisce per un'installazione facilitata. La tipologia costruttiva in cassetta ne ottimizza l'integrazione in diversi contesti industriali.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 100A |
| Poli | 6P |
| Taglia interruttore | Y4 |
| 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)