

590.SGE2005.SN

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
20A 3P+N LINK IP65 100x160x90mm
Y1 IK10 GENERALE GRIGIO/NERO
SN (CON NEUTRO PASSANTE)



* 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, con un design in acciaio inox AISI304L che garantisce robustezza e durata. Supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 20A. Configurato con 3 poli più un polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento (3P+SN), offre un grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10, assicurando protezione contro polvere e getti d'acqua, oltre a resistenza agli urti. La taglia dell'interruttore è Y1. È progettato per installazione a parete e presenta pareti lisce per una facile integrazione. Il colore della manovra è grigio/nero. Include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, garantendo sicurezza e prevenzione di attivazioni accidentali.

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

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale | 20A |
| Poli | 3P+N LINK |
| Taglia interruttore | Y1 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 690VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 4kV |
| Corrente termica (Ithe) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 25A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 20A |
| Corrente (Ie) in AC3 (415V) | 18A |
| Corrente (Ie) in AC3 (690V) | 12A |
| Corrente (Ie) in DC22A (250V) | 25A |
| Corrente (Ie) in DC22A (600V) | 10A |
| Potenza AC23A (415V) | 11kW |
| Corrente di breve durata | 400A Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 10kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 20A |
| Terminali - Cavi flessibili | 1.5-10mm ² |
| Terminali - Cavi rigidi | 1.5-16mm 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 | 100x160x90mm |
|------------|--------------|

■ DOWNLOAD

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

■ OPZIONI & NOTE VARIE

| | |
|---------------|--|
| Note | SN (CON NEUTRO PASSANTE) |
| Note catalogo | Pareti lisce |
| | Equipaggiato con bloccoporta |
| | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |
| | Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento. |
