

**590.SGE8003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**80A 3P IP65 150x220x120mm 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, con un design robusto e affidabile. Realizzato in acciaio inox AISI304L, offre una resistenza superiore agli agenti esterni. Supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 80A. Configurato con 3 poli (3P), è adatto per installazioni a parete. Il dispositivo presenta un grado di protezione IP65, garantendo protezione contro polvere e getti d'acqua, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro urti meccanici. 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 vari contesti industriali.

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale             | 80A                  |
| Poli                          | 3P                   |
| Taglia interruttore           | Y4                   |
| Tensione nominale             | 690V                 |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 690VAC               |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 8kV                  |
| Corrente termica (Ithe)       | 100A                 |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 100A                 |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 100A                 |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 100A                 |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 63A                  |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 63A                  |
| Potenza AC23A (415V)          | 37kW                 |
| Corrente di breve durata      | 1,5kA Icw(1s)        |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff              |
| Fusibile associato - tipo gG  | 80A                  |
| Terminali - Cavi flessibili   | 10-50mm <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 10-50mm <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 | 150x220x120mm |
|------------|---------------|

■ **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)

---