

**590.SEM16003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**160A 3P IP65 300x400x150mm Y5**  
**IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO**



\* 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 di emergenza. Questo dispositivo, con colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 160A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è adatto per installazioni a parete. Realizzato in acciaio inox AISI304L, offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro gli urti. La taglia dell'interruttore è Y5. 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. Questo interruttore/sezionatore è costruito in cassetta, rendendolo una soluzione affidabile per ambienti industriali esigenti.

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Tipo               | EMERGENZA |
| Tipo installazione | PARETE    |

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale             | 160A                 |
| Poli                          | 3P                   |
| Taglia interruttore           | Y5                   |
| Tensione nominale             | 690V                 |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 690VAC               |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 8kV                  |
| Corrente termica (Ithe)       | 160A                 |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 160A                 |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 160A                 |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 160A                 |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 160A                 |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 160A                 |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 125A                 |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 160A                 |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 125A                 |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 125A                 |
| Potenza AC23A (415V)          | 75kW                 |
| Corrente di breve durata      | 3kA Icw(1s)          |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff              |
| Fusibile associato - tipo gG  | 125A                 |
| Terminali - Cavi flessibili   | 10-70mm <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 10-70mm <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                       | GIALLO/ROSSO            |
| Grado di protezione IK       | IK10                    |

### ■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

|            |               |
|------------|---------------|
| Dimensioni | 300x400x150mm |
|------------|---------------|

■ **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)

---