

**590.MEM8002**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**80A 2P IP65 150x210x107mm Y2**  
**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

DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU

**■ CARATTERISTICHE GENERALI**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Serie Commerciale     | Serie ISOLATORS-MS       |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-MS è progettato per applicazioni di emergenza. Questo dispositivo, con colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 2 poli (2P), l'interruttore è di taglia Y2 e offre un grado di protezione IP65, rendendolo adatto per installazioni a parete. Realizzato in metallo verniciato, garantisce un'elevata resistenza agli impatti con un grado IK10. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 67A. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, e presenta pareti lisce per un'installazione facilitata. La costruzione in cassetta assicura una protezione robusta e affidabile per ambienti industriali.

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

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale             | 80A                  |
| Poli                          | 2P                   |
| Taglia interruttore           | Y2                   |
| Tensione nominale             | 690V                 |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 690VAC               |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 4kV                  |
| Corrente termica (Ithe)       | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 67A                  |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 67A                  |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 38A                  |
| Corrente (Ie) in AC3 (415V)   | 55A                  |
| Corrente (Ie) in AC3 (690V)   | 32A                  |
| Potenza AC23A (415V)          | 37kW                 |
| Corrente di breve durata      | 1,5kA Icw(1s)        |
| Corrente condizionale di c.c. | 10kAeff              |
| Fusibile associato - tipo gG  | 80A                  |
| Terminali - Cavi flessibili   | 10-25mm <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 10-35mm <sup>2</sup> |

**■ CARATTERISTICHE FISICHE**

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tipologia costruttiva        | In cassetta        |
| Tipo installazione           | PARETE             |
| Materiale                    | METALLO VERNICIATO |
| Grado di protezione IP       | IP65               |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C        |
| Colore                       | GIALLO/ROSSO       |
| Grado di protezione IK       | IK10               |

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni 150x210x107mm

---

**■ DOWNLOAD**

---

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

|               |   |
|---------------|---|
| Note catalogo | Pareti lisce  |
|               | Equipaggiato con bloccoporta                          |
|               | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |

---