

**590.FEM63003.U**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**630A 3P IP65 800x800x300mm FR6**  
**IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO**  
**FIRE RATED 1xNA+1xNC**



\* 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-FR   |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE   |
| Descrizione           | L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-FR è progettato per applicazioni di emergenza. Questo dispositivo, con un colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 630A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è adatto per installazioni a parete e offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. La struttura in metallo assicura una robustezza elevata, con un grado di resistenza agli impatti IK10. La taglia dell'interruttore è FR6. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un blocco porta, contatti ausiliari NO/NC, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). È dotato di piastre passacavi sul lato inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 630A, rendendolo adatto per applicazioni ad alta potenza. |
| Tipo                  | EMERGENZA  |
| Tipo installazione    | PARETE   |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale             | 630A                 |
| Poli                          | 3P                   |
| Taglia interruttore           | FR6                  |
| Tensione nominale             | 690V                 |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 1000VAC              |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 8kV                  |
| Corrente termica (Ithe)       | 630A                 |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 630A                 |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 630A                 |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 630A                 |
| Potenza AC23A (415V)          | 355kW                |
| Corrente di breve durata      | 13kA Icw(1s)         |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff              |
| Fusibile associato - tipo gG  | 630A                 |
| Terminali - Cavi rigidi       | 10-70mm <sup>2</sup> |

**CARATTERISTICHE FISICHE**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Tipologia costruttiva        | In cassetta   |
| Tipo installazione           | PARETE        |
| Materiale                    | METALLO       |
| Grado di protezione IP       | IP65          |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C   |
| Colore                       | GIALLO/ROSSO  |
| Fire rated class             | F400 (120min) |
| Grado di protezione IK       | IK10          |

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Dimensioni                   | 800x800x300mm |
| Diametro foro vite           | M12           |
| Larghezza patella di attacco | 30mm          |

**DOWNLOAD**

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

| Note          | FIRE RATED  |
|---------------|---|
| Note catalogo | Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.                  |
|               | Equipaggiato con bloccoporta  |
|               | Piastre passacavi sul lato inferiore  |
|               | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto) |
|               | Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC   |