

**590.FEM2005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**20A 3P+N IP65 168x192x80mm FR1**  
**IK08 EMERGENZA GIALLO/ROSSO**  
**FIRE RATED**



\* 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 colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), è adatto per installazioni a parete. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre un grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK08, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è FR1. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), e pareti lisce per una facile installazione. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 20A, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono sicurezza e prestazioni elevate.

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominale             | 20A                   |
| Poli                          | 3P+N                  |
| Taglia interruttore           | FR1                   |
| Tensione nominale             | 690V                  |
| Tensione di isolamento (Ui)   | 690VAC                |
| Tensione di impulso (Uimp)    | 6KV                   |
| Corrente termica (Ithe)       | 25A                   |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 25A                   |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 20A                   |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 20A                   |
| Potenza AC23A (415V)          | 11kW                  |
| Corrente di breve durata      | 400A Icw(1s)          |
| Corrente condizionale di c.c. | 10kAeff               |
| Fusibile associato - tipo gG  | 16A                   |
| Terminali - Cavi flessibili   | 1.5-10mm <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 1.5-16mm <sup>2</sup> |

**CARATTERISTICHE FISICHE**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Tipologia costruttiva        | In cassetta               |
| Tipo installazione           | PARETE                    |
| Materiale                    | LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO |
| Grado di protezione IP       | IP65                      |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C               |
| Colore                       | GIALLO/ROSSO              |
| Fire rated class             | F400 (120min)             |
| Grado di protezione IK       | IK08                      |

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

|            |              |
|------------|--------------|
| Dimensioni | 168x192x80mm |
|------------|--------------|

**DOWNLOAD**

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

| Note          | FIRE RATED  |
|---------------|---|
| Note catalogo | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto) |
|               | Equipaggiato con bloccoporta  |
|               | Contatto di neutro anticipato   |
|               | Pareti lisce  |