

590.F2EM12503

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
125A 3P IP65 264x315x122mm Y5
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

DIRETTIVA RoHS 2011/65/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 125A 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. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, presenta un grado di resistenza agli impatti IK08. La taglia dell'interruttore è Y5. 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 125A, assicurando prestazioni affidabili in condizioni operative impegnative. La tipologia costruttiva in cassetta ne facilita l'integrazione in diversi contesti industriali.

| | |
|------|-----------|
| Tipo | EMERGENZA |
|------|-----------|

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 125A |
| 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) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 125A |
| Potenza AC23A (415V) | 55kW |
| Corrente di breve durata | 3kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 125A |
| Terminali - Cavi flessibili | 10-70mm ² |
| Terminali - Cavi rigidi | 10-70mm ² |

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 | F200 (120min) |
| Grado di protezione IK | IK08 |

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni 264x315x122mm

■ **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 |
| | Pareti lisce |
