

590.FGE12503.U

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
125A 3P IP65 315x410x150mm FR3
IK08 GENERALE GRIGIO/NERO 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 generali. Questo dispositivo, con colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 125A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è classificato con una taglia interruttore FR3. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK08. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, è progettato per installazione a parete. 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). Le pareti lisce facilitano l'installazione e l'integrazione in vari ambienti. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 125A, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono elevata affidabilità e sicurezza.

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

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 125A |
| Poli | 3P |
| Taglia interruttore | FR3 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 800VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 8kV |
| Corrente termica (Ithe) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 160A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 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 | GRIGIO/NERO |
| Fire rated class | F400 (120min) |
| Grado di protezione IK | IK08 |

■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|------------|---------------|
| Dimensioni | 315x410x150mm |
|------------|---------------|

■ 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 |
| | Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento. |
| | Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC |