

590.FGE25003

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
250A 3P IP65 500x700x250mm FR4
IK10 GENERALE GRIGIO/NERO 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 generali. Questo dispositivo, di tipo generale, presenta un colore della manovra grigio/nero e supporta una corrente nominale di 250A, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 250A. È in grado di gestire una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), l'interruttore è di taglia FR4. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro gli urti. Progettato per l'installazione a parete, è realizzato in metallo e presenta una costruzione in cassetta. Tra le caratteristiche aggiuntive, include piastre passacavi sul lato inferiore e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), fornendo sicurezza e versatilità operativa.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale | 250A |
| Poli | 3P |
| Taglia interruttore | FR4 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 1000VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 8kV |
| Corrente termica (Ithe) | 250A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 250A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 250A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 250A |
| Potenza AC23A (415V) | 132kW |
| Corrente di breve durata | 13kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 250A |
| Terminali - Cavi rigidi | 10-70mm ² |

CARATTERISTICHE FISICHE

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

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|------------------------------|---------------|
| Dimensioni | 500x700x250mm |
| Diametro foro vite | M10 |
| Larghezza patella di attacco | 25mm |

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) |