

590.F2GE50006

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
500A 6P IP65 800x800x300mm K3
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

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 generali, offrendo una soluzione robusta e affidabile. Con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 500A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 6 poli, questo dispositivo è di taglia K3 e garantisce un elevato grado di protezione IP65, rendendolo adatto per installazioni a parete. Realizzato in metallo, offre una resistenza agli impatti di grado IK10. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), assicurando un controllo sicuro e affidabile. Le piastre passacavi sul lato inferiore facilitano l'installazione e la gestione dei cavi. La costruzione in cassetta assicura una protezione ottimale e una lunga durata operativa.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Corrente nominale | 500A |
| Poli | 6P |
| Taglia interruttore | K3 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 1000VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 12KV |
| Corrente termica (Ithe) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 400A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 400A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 315A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 250A |
| Potenza AC23A (415V) | 200kW |
| Corrente di breve durata | 13kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 400A |

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 | F200 (120min) |
| Grado di protezione IK | IK10 |

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|------------------------------|---------------|
| Dimensioni | 800x800x300mm |
| Diametro foro vite | M10 |
| Larghezza patella di attacco | 25mm |

■ DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]
Disegno tecnico [DWG]
Disegno tecnico [STP]

■ OPZIONI & NOTE VARIE

| Note | FIRE RATED |
|---------------|---|
| Note catalogo | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto) |
| | Equipaggiato con bloccoporta |
| | Piastre passacavi sul lato inferiore |