

590.FEM16006

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
160A 6P IP65 400x500x200mm FR3
IK10 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 160A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 6 poli, l'interruttore è di taglia FR3 e offre un grado di protezione IP65, rendendolo adatto per installazioni a parete. Realizzato in metallo, garantisce un'elevata resistenza agli impatti con un grado di protezione IK10. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un blocco porta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), assicurando un controllo sicuro. È dotato di piastre passacavi sul lato inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 160A, confermando la sua capacità di gestire carichi elevati in condizioni operative impegnative.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	160A
Poli	6P
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)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	160A
Potenza AC23A (415V)	75kW
Corrente di breve durata	3kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	69kAeff
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	METALLO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
Fire rated class	F400 (120min)
Grado di protezione IK	IK10

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	400x500x200mm
------------	---------------

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
	Piastre passacavi sul lato inferiore