

**590.FEM16006.U**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**160A 6P IP65 400x500x200mm FR3**  
**IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO**  
**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 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, garantendo resistenza agli agenti esterni. Realizzato in metallo, presenta un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza e durabilità. È progettato per installazione a parete e include una costruzione in cassetta. Tra le caratteristiche aggiuntive, è equipaggiato con un bloccoporta e contatti ausiliari NO/NC. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF con 3 lucchetti e in posizione ON con 1 lucchetto, offrendo sicurezza operativa. Inoltre, dispone di piastre passacavi sul lato inferiore per una gestione ottimale dei cavi.

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 <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-70mm <sup>2</sup>

**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
	Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC