

**590.FEM63006.U**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**630A 6P IP65 800x1000x300mm FR6**  
**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 630A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 6 poli (6P), è adatto per installazioni a parete e offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. Realizzato in metallo, presenta un grado di resistenza agli impatti IK10. La taglia dell'interruttore è FR6. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta, contatti ausiliari NO/NC, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). È dotato di piastre passacavi sul lato inferiore e presenta una tipologia costruttiva in cassetta. Supporta una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 630A, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono elevata affidabilità e sicurezza.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	630A
Poli	6P
Taglia interruttore	FR6
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	630A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	630A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	630A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	630A
Potenza AC23A (415V)	355kW
Corrente di breve durata	13kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	630A
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	800x1000x300mm
Diametro foro vite	M12
Larghezza patella di attacco	30mm

**DOWNLOAD**

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

Note	FIRE RATED
Note catalogo	Equipaggiato con bloccoporta
	Piastre passacavi sul lato inferiore
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC