

**590.F2EM25006**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**250A 6P IP65 600x800x300mm K2**  
**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

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 di emergenza. Questo dispositivo, con un colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 250A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 6 poli, l'interruttore è di taglia K2 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 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. È dotato di piastre passacavi sul lato inferiore per una gestione efficiente dei cavi. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 250A, e la sua tipologia costruttiva è in cassetta, offrendo robustezza e affidabilità in ambienti industriali.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	250A
Poli	6P
Taglia interruttore	K2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	250A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	250A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	250A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	250A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	250A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	200A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	160A
Potenza AC23A (415V)	132kW
Corrente di breve durata	8kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	250A

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

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	600x800x300mm
Diametro foro vite	M8
Larghezza patella di attacco	21mm

**■ 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