

**590.F2EM20005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**200A 3P+N IP65 300x500x200mm 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 colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 200A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), è adatto per installazioni a parete. La taglia dell'interruttore è K2. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro urti meccanici. Realizzato in metallo, è dotato di un bloccoporta e di una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), per una maggiore sicurezza operativa. Include piastre passacavi sul lato inferiore per una gestione efficiente dei cavi. La tipologia costruttiva in cassetta ne facilita l'integrazione in diversi contesti industriali.
Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	200A
Poli	3P+N
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)	200A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	200A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	200A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	200A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	125A
Potenza AC23A (415V)	110kW
Corrente di breve durata	8kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	200A

**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	300x500x200mm
Diametro foro vite	M8
Larghezza patella di attacco	21mm

**■ 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
	Contatto di neutro anticipato
	Piastre passacavi sul lato inferiore