

**590.F2EM4006**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**40A 6P IP66 150x210x107mm Y3**  
**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 40A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 6 poli, l'interruttore è di taglia Y3 e offre un elevato grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, assicura una robustezza superiore con un grado di resistenza agli impatti IK10. Progettato per installazione a parete, presenta una costruzione in cassetta con pareti lisce. È equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile, consentendo il blocco in posizione OFF con 3 lucchetti e in posizione ON con 1 lucchetto. Supporta una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 40A, rendendolo adatto per ambienti industriali esigenti.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	40A
Poli	6P
Taglia interruttore	Y3
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Potenza AC23A (415V)	18.5kW
Corrente di breve durata	1,1kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	40A
Terminali - Cavi flessibili	2.5-16mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	2.5-16mm <sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
Fire rated class	F200 (120min)
Grado di protezione IK	IK10

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	150x210x107mm
------------	---------------

**■ 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
	Pareti lisce