

**590.F2GE50005****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

500A 3P+N IP65 500x700x250mm K3  
IK10 GENERALE GRIGIO/NERO 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 generali. Questo dispositivo, con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 500A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), l'interruttore è di taglia K3. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro gli urti. È progettato per installazione a parete e realizzato in metallo, conferendo durabilità e affidabilità. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), oltre a piastre passacavi sul lato inferiore. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 500A, rendendolo adatto per applicazioni ad alta potenza. La tipologia costruttiva è in cassetta, offrendo una soluzione compatta e sicura.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	500A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	K3
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	500A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	400A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	400A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	315A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	250A
Potenza AC23A (415V)	200kW
Corrente di breve durata	13kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	400A

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	METALLO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Fire rated class	F200 (120min)
Grado di protezione IK	IK10

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	500x700x250mm
Diametro foro vite	M10

Larghezza patella di attacco 25mm

---

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

---