

**590.FGE63005**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**630A 3P+N IP65 800x800x300mm**  
**FR6 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

**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, di tipo generale, presenta un colore della manovra grigio/nero. Supporta una corrente nominale di 630A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 630A, con una tensione nominale fino a 690V. È configurato con 3 poli più neutro (3P+N) e la taglia dell'interruttore è FR6. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. L'installazione è prevista a parete e la costruzione è in metallo, in cassetta. Tra le caratteristiche aggiuntive, include piastre passacavi sul lato inferiore e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), assicurando sicurezza e praticità d'uso.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	630A
Poli	3P+N
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	GRIGIO/NERO
Fire rated class	F400 (120min)
Grado di protezione IK	IK10

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	800x800x300mm
Diametro foro vite	M12
Larghezza patella di attacco	30mm

**DOWNLOAD**

Disegno tecnico [PDF]  
 Disegno tecnico [DWG]  
 Disegno tecnico [STP]  
 Istruzioni per l'utilizzo

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	FIRE RATED
Note catalogo	Contatto di neutro anticipato
	Equipaggiato con bloccoporta
	Piastre passacavi sul lato inferiore
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)

---