

**590.FGE25003.U**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**250A 3P IP65 500x700x250mm FR4**  
**IK10 GENERALE GRIGIO/NERO FIRE**  
**RATED 1xNA+1xNC**



\* 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, con un design in metallo robusto e resistente. Supporta una corrente nominale di 250A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli (3P). La taglia dell'interruttore è FR4. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando durabilità contro urti esterni. È progettato per installazione a parete e presenta un colore della manovra grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta, contatti ausiliari NO/NC, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). Inoltre, è dotato di piastre passacavi sul lato inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi. La tipologia costruttiva è in cassetta, offrendo una soluzione compatta e sicura per ambienti industriali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	250A
Poli	3P
Taglia interruttore	FR4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	250A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	250A
Potenza AC23A (415V)	132kW
Corrente di breve durata	13kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	250A
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	500x700x250mm
Diametro foro vite	M10
Larghezza patella di attacco	25mm

**DOWNLOAD**

Disegno tecnico [PDF]  
 Disegno tecnico [DWG]  
 Disegno tecnico [STP]

## Istruzioni per l'utilizzo

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

Note	FIRE RATED
Note catalogo	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Equipaggiato con bloccoporta
	Piastre passacavi sul lato inferiore
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC