

**590.FGE31503**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**315A 3P IP65 500x700x250mm FR5**  
**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, offrendo una soluzione robusta e affidabile. Con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 315A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), questo dispositivo è adatto per installazioni a parete e presenta una taglia interruttore FR5. Garantisce un elevato grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10, assicurando durabilità e protezione in ambienti difficili. Realizzato in metallo, è equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), per una maggiore sicurezza operativa. Include piastre passacavi sul lato inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi. La tipologia costruttiva in cassetta ne completa le caratteristiche tecniche avanzate.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	315A
Poli	3P
Taglia interruttore	FR5
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	400A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	400A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	315A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	315A
Potenza AC23A (415V)	160kW
Corrente di breve durata	13kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	315A
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)