

590.FGE40005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
400A 3P+N 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, con un design in metallo robusto e resistente. Supporta una corrente nominale di 400A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli più neutro (3P+N). La taglia dell'interruttore è FR5. Offre un grado di protezione IP65, ideale per installazioni a parete, e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo una protezione superiore contro gli urti. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include piastre passacavi sul lato inferiore e una maniglia lucchettabile, che consente il blocco in posizione OFF con 3 lucchetti e in posizione ON con 1 lucchetto. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 400A, assicurando prestazioni affidabili in condizioni operative impegnative. La tipologia costruttiva è in cassetta, offrendo una soluzione compatta e versatile.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	400A
Poli	3P+N
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)	400A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	400A
Potenza AC23A (415V)	200kW
Corrente di breve durata	13kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	400A
Terminali - Cavi rigidi	10-70mm ²

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	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)