

590.FGE16006.U

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
160A 6P IP65 400x500x200mm FR3
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 160A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 6 poli (6P) e una taglia interruttore FR3. Offre un grado di protezione IP65, ideale per installazioni a parete, e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo durabilità in ambienti difficili. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un blocco porta, contatti ausiliari NO/NC, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). È dotato di piastre passacavi sul lato inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi. La costruzione in cassetta assicura una protezione ottimale dei componenti interni.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	160A
Poli	6P
Taglia interruttore	FR3
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	800VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	160A
Potenza AC23A (415V)	75kW
Corrente di breve durata	3kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	69kAeff
Fusibile associato - tipo gG	125A
Terminali - Cavi flessibili	10-70mm ²
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	400x500x200mm
------------	---------------

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
	Piastre passacavi sul lato inferiore
	Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC