

590.FGE63005.U

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
630A 3P+N IP65 800x800x300mm
FR6 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. Questo dispositivo, con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 630A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), l'interruttore è di taglia FR6. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. Progettato per l'installazione a parete, è realizzato in metallo e presenta una costruzione in cassetta. 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). Le piastre passacavi sono posizionate sul lato inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi. Questo interruttore è ideale per applicazioni che richiedono elevate prestazioni e sicurezza.

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

DOWNLOAD

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

■ 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)
	Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC