

590.F2GE63005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
630A 3P+N IP65 500x700x250mm K4
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

DIRETTIVA RoHS 2011/65/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), è adatto per installazioni a parete. Realizzato in metallo, offre un grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è K4. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), assicurando sicurezza operativa. È dotato di piastre passacavi sul lato inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi. La tipologia costruttiva in cassetta ne ottimizza l'integrazione in vari contesti industriali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	630A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	K4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	800A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	630A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	630A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	630A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	500A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	400A
Potenza AC23A (415V)	355kW
Corrente di breve durata	26,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	630A

■ 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	F200 (120min)
Grado di protezione IK	IK10

■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	500x700x250mm
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	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Contatto di neutro anticipato
	Piastre passacavi sul lato inferiore