

590.F2EM50003

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
500A 3P IP65 500x700x250mm K3
IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO
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 di emergenza. Questo dispositivo, con colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 500A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è adatto per installazioni a parete e presenta una taglia interruttore K3. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro urti esterni. Realizzato in metallo, è dotato di un blocco porta e di una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), per una maggiore sicurezza operativa. Include piastre passacavi sul lato inferiore per una gestione ottimale dei cavi. La costruzione in cassetta ne facilita l'integrazione in diversi contesti industriali.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	500A
Poli	3P
Taglia interruttore	K3
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	500A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	400A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	400A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	315A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	250A
Potenza AC23A (415V)	200kW
Corrente di breve durata	13kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	400A

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	METALLO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
Fire rated class	F200 (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]

■ 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