

590.FEM25005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
250A 3P+N IP65 500x700x250mm
FR4 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

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 250A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), è adatto per installazioni a parete. La taglia dell'interruttore è FR4. 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 meccanici. Realizzato in metallo, è dotato di un bloccoporta 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, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi. La costruzione in cassetta ne assicura la durabilità e l'affidabilità in ambienti industriali esigenti.

Tipo	EMERGENZA
------	-----------

Tipo installazione	PARETE
--------------------	--------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	250A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	FR4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	250A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	250A
Potenza AC23A (415V)	132kW
Corrente di breve durata	13kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	250A
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	GIALLO/ROSSO
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)
