

590.FEM12503

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
125A 3P IP65 315x410x150mm FR3
IK08 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 un colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 125A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è adatto per installazioni a parete e offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, presenta un grado di resistenza agli impatti IK08. La taglia dell'interruttore è FR3. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), e pareti lisce per una facile installazione. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 125A, assicurando prestazioni affidabili in condizioni operative impegnative. La tipologia costruttiva in cassetta ne facilita l'integrazione in diversi contesti industriali.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	125A
Poli	3P
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)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	125A
Potenza AC23A (415V)	55kW
Corrente di breve durata	3kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
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	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO
Fire rated class	F400 (120min)
Grado di protezione IK	IK08

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	315x410x150mm
------------	---------------

DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]
 Disegno tecnico [DWG]
 Disegno tecnico [STP]
 Istruzioni per l'utilizzo

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note	FIRE RATED
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Pareti lisce
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.