

590.FEM4002

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
40A 2P IP65 168x192x80mm FR1
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 colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 40A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 2 poli (2P), 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 FR1. 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 35A. La tipologia costruttiva è in cassetta, offrendo una soluzione robusta e affidabile per ambienti industriali.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	40A
Poli	2P
Taglia interruttore	FR1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	6KV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	35A
Potenza AC23A (415V)	18.5kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	40A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm ²
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm 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	168x192x80mm
------------	--------------

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