

590.FEM2005.U

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
20A 3P+N IP65 168x192x80mm FR1
IK08 EMERGENZA GIALLO/ROSSO
FIRE RATED 1xNA+1xNC



* 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 20A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), 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 un blocco porta, contatti ausiliari NO/NC, e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). Le pareti lisce facilitano l'installazione e l'integrazione in diversi ambienti. Questo interruttore/sezionatore è costruito in cassetta, offrendo una soluzione robusta e affidabile per la gestione delle emergenze.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	20A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	FR1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	6KV
Corrente termica (Ithe)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	25A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	20A
Potenza AC23A (415V)	11kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	16A
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
	Contatto di neutro anticipato
	Pareti lisce
	Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC