590.F2EM3202.SN

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
32A 1P+N LINK IP66 105x150x82mm
Y1 IK10 EMERGENZA
GIALLO/ROSSO FIRE RATED



* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa

EN IEC 60947-1 (2021)
EN IEC 60947-3 (2021)

DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU
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 32A e una tensione nominale fino a 690V. È configurato con 1 polo più un polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento (1P+SN). La taglia dell'interruttore è Y1. Offre un grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro gli urti. È progettato per installazione a parete e realizzato in lega di alluminio pressofuso. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), con pareti lisce per un'installazione facilitata. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 32A, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono affidabilità e sicurezza.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	32A
Poli	1P+N LINK
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	32A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	25A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	18A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	32A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	15kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	32A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm²
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm²

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GIALLO/ROSSO

Fire rated class	F200 (120min)
Grado di protezione IK	IK10

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	105x150x82mm

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
	Pareti lisce
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.