590.F2EM16005.SN

INTERRUTTORE/SEZIONATORE 160A 3P+N LINK IP65 315x410x150mm Y5 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
DIRETTIVA RoHS 2011/65/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 160A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più un polo di neutro non interrotto passante (3P+SN), è adatto per installazioni a parete. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre un grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK08. La taglia dell'interruttore è Y5. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), e pareti lisce per una facile installazione. È equipaggiato con un bloccoporta e un morsetto di collegamento per il polo di neutro. Questo interruttore/sezionatore è costruito in cassetta, garantendo robustezza e affidabilità in condizioni operative impegnative.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	160A
Poli	3P+N LINK
Taglia interruttore	Y5
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	125A
Potenza AC23A (415V)	75kW
Corrente di breve durata	3kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	125A
Terminali - Cavi flessibili	10-70mm²
Terminali - Cavi rigidi	10-70mm²

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	F200 (120min)
Grado di protezione IK	IK08

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	315x410x150mm

DOWNLOAD

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