

590.FGE4006.U

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
40A 6P IP65 217x253x93mm FR1
IK08 GENERALE GRIGIO/NERO 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 generali. Questo dispositivo, con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 40A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 6 poli, l'interruttore è di taglia FR1 e offre un grado di protezione IP65, rendendolo adatto per installazioni a parete. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, garantisce una resistenza agli impatti con un grado IK08. Tra le caratteristiche aggiuntive, è equipaggiato con un bloccoporta e contatti ausiliari NO/NC. La maniglia è lucchettabile sia in posizione OFF (3 lucchetti) che in posizione ON (1 lucchetto). Le pareti lisce del dispositivo facilitano l'installazione e l'integrazione in vari ambienti. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 35A, assicurando prestazioni affidabili in condizioni operative standard.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	40A
Poli	6P
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	GRIGIO/NERO
Fire rated class	F400 (120min)
Grado di protezione IK	IK08

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	217x253x93mm
------------	--------------

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
	Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC