

**590.FGE8003.U**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**80A 3P IP65 217x253x93mm FR2**  
**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, con un design in cassetta. Supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli (3P). La taglia dell'interruttore è FR2. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK08, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La struttura è realizzata in lega di alluminio pressofuso, assicurando durabilità e resistenza. Il colore della manovra è grigio/nero. 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 a parete, rendendo questo dispositivo versatile per diverse applicazioni professionali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	80A
Poli	3P
Taglia interruttore	FR2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	80A
Potenza AC23A (415V)	37kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	30kAeff
Fusibile associato - tipo gG	80A
Terminali - Cavi flessibili	10-50mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm <sup>2</sup>

**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
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC