

**590.FGE6303.U**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**63A 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. Questo dispositivo, con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 63A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), l'interruttore è di taglia FR2. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK08. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, è progettato per installazione a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta, 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. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 63A, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono affidabilità e robustezza.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	63A
Poli	3P
Taglia interruttore	FR2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	63A
Potenza AC23A (415V)	30kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	30kAeff
Fusibile associato - tipo gG	63A
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