

**590.FGE6305.U**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**63A 3P+N 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. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre una robusta protezione con un grado IP65 e resistenza agli impatti IK08. Supporta una corrente nominale di 63A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 63A. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), è adatto per installazioni a parete. La taglia dell'interruttore è FR2. Il colore della manovra è grigio/nero. 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 vari ambienti. La tipologia costruttiva in cassetta assicura una protezione ottimale e una lunga durata operativa.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	63A
Poli	3P+N
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
	Contatto di neutro anticipato
	Pareti lisce
	Equipaggiato con contatti ausiliari NO/NC