

590.FGE8002

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
80A 2P IP65 217x253x93mm FR2
IK08 GENERALE GRIGIO/NERO 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

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, di tipo generale, presenta un colore della manovra grigio/nero ed è realizzato in lega di alluminio pressofuso, garantendo robustezza e durata. Supporta una corrente nominale di 80A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 80A. È configurato con 2 poli (2P) e ha una taglia interruttore FR2. Offre un grado di protezione IP65, assicurando resistenza alla polvere e all'acqua, e un grado di resistenza agli impatti IK08. Progettato per l'installazione a parete, presenta pareti lisce per un'installazione pulita. Include una maniglia lucchettabile, che consente il blocco in posizione OFF con 3 lucchetti e in posizione ON con 1 lucchetto, garantendo sicurezza operativa.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	80A
Poli	2P
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 ²
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm 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]
 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