

**590.F2GE6305.SN****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

63A 3P+N LINK IP66

150x210x107mm Y2 IK10 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

DIRETTIVA RoHS 2011/65/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 lega di alluminio pressofuso. Supporta una corrente nominale di 63A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più un polo di neutro non interrotto passante (3P+SN), garantisce un'elevata affidabilità operativa. La taglia dell'interruttore è Y2. Offre un grado di protezione IP66, rendendolo adatto per installazioni a parete in ambienti esposti a polvere e acqua. Il grado di resistenza agli impatti è IK10, assicurando robustezza contro urti esterni. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), e pareti lisce per un'installazione facilitata. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 63A, garantendo prestazioni elevate in condizioni operative impegnative.	
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	63A
Poli	3P+N LINK
Taglia interruttore	Y2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	63A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	63A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	63A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	63A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	38A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	25A
Potenza AC23A (415V)	30kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	63A
Terminali - Cavi flessibili	10-25mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-35mm <sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Fire rated class	F200 (120min)
Grado di protezione IK	IK10

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

Dimensioni	150x210x107mm
------------	---------------

---

**■ 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
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.

---