

**590.HGEF1602**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**16A 2P IP65 gG 10,3x38mm**  
**217x253x93mm F1 IK08 GENERALE**  
**GRIGIO/NERO FUSE: CILINDRICO**



\* 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-AL
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-AL 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 16A e una tensione nominale fino a 690V, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 16A. È configurato con 2 poli (2P) e ha una taglia interruttore F1. 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 una costruzione in cassetta con pareti lisce. Include un blocco porta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), garantendo sicurezza e affidabilità nelle operazioni. I fusibili non sono forniti.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	16A
Poli	2P
Taglia interruttore	F1
Tipo fusibile	gG 10,3x38mm
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	400VDC 690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	16A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	16A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	16A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	16A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	16A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	16A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	16A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	16A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	16A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	16A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	18A
Potenza AC23A (415V)	7.5kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	16A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm <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
Grado di protezione IK	IK08

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

---

Dimensioni	217x253x93mm
------------	--------------

---

**■ DOWNLOAD**

---

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo  
Istruzioni per l'utilizzo

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	FUSE: CILINDRICO
Note catalogo	Equipaggiato con bloccoporta
	Fusibili non forniti
	Pareti lisce
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)

---