

**590.HGE1603-C**

COMMUTATORE IN CASSETTA  
16A 3P IP66 150x210x107mm C1  
IK10 GENERALE GRIGIO/NERO



\* 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	COMMUTATORE IN CASSETTA

**Descrizione**

Il commutatore in cassetta della Serie ISOLATORS-AL è progettato per applicazioni generali. Questo dispositivo, con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 16A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), l'interruttore è di taglia C1. Offre un grado di protezione IP66, garantendo un'eccellente resistenza agli agenti esterni, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro gli urti. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, è progettato per l'installazione a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, e presenta pareti lisce per una maggiore versatilità di installazione. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 16A, rendendolo adatto per una vasta gamma di applicazioni professionali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	16A
Poli	3P
Taglia interruttore	C1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	20A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	20A
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
Potenza AC23A (415V)	7.5kW
Corrente di breve durata	1,1kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	16A
Terminali - Cavi flessibili	2.5-16mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	2.5-16mm <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
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 catalogo

Pareti lisce

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)

---