

**590.HGE1605-C**

COMMUTATORE IN CASSETTA  
16A 3P+N 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 più neutro (3P+N), offre un contatto di neutro anticipato per una maggiore efficienza operativa. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, garantisce un'elevata resistenza agli urti con un grado di protezione IK10 e un grado di protezione IP66, rendendolo adatto per installazioni a parete in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è C1. Tra le caratteristiche aggiuntive, presenta pareti lisce e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, assicurando un elevato livello di sicurezza.
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	16A
Poli	3P+N
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)

Contatto di neutro anticipato

---