

**590.HGE4005-C**

COMMUTATORE IN CASSETTA  
40A 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 colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 40A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro e contatto di neutro anticipato (3P+N), offre un grado di protezione IP66, garantendo resistenza agli agenti esterni. La struttura è realizzata in lega di alluminio pressofuso, conferendo robustezza e durabilità, con un grado di resistenza agli impatti IK10. La taglia dell'interruttore è C1. Progettato per installazione a parete, presenta pareti lisce per una facile integrazione. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, assicurando un elevato livello di sicurezza. Supporta una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 40A, rendendolo adatto per ambienti industriali esigenti.
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	40A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	C1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	40A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Potenza AC23A (415V)	18.5kW
Corrente di breve durata	1,1kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	40A
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

---