

**590.HGE2505-C**

COMMUTATORE IN CASSETTA  
25A 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. Presenta un colore della manovra grigio/nero e supporta una corrente nominale di 25A, con una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 25A. È adatto per tensioni nominali fino a 690V e configurato con 3 poli più neutro (3P+N). La taglia dell'interruttore è C1. Offre un elevato grado di protezione IP66 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, è progettato per l'installazione a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un contatto di neutro anticipato e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Le pareti lisce facilitano l'integrazione in vari contesti applicativi.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	25A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	C1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	25A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Potenza AC23A (415V)	11kW
Corrente di breve durata	1,1kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	25A
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

---