

**590.KGE63005-C**

COMMUTATORE IN CASSETTA  
630A 3P+N IP65 1000x1000x300mm  
KA4 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-HR
Descrizione sintetica	COMMUTATORE IN CASSETTA

**Descrizione**

Il commutatore in cassetta della Serie ISOLATORS-HR è progettato per applicazioni generali. Questo dispositivo, con un colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 630A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. La taglia dell'interruttore è KA4. Realizzato in metallo, assicura un'elevata resistenza agli impatti con un grado di protezione IK10. È progettato per l'installazione a parete e presenta pareti lisce per una facile integrazione. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una maniglia lucchettabile in posizione OFF, consentendo l'uso di 3 lucchetti per una maggiore sicurezza.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	630A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	KA4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	630A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	630A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	630A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	630A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	500A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	400A
Potenza AC23A (415V)	355kW
Corrente di breve durata	26,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	630A

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	METALLO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK10

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	1000x1000x300mm
Diametro foro vite	M12
Larghezza patella di attacco	30mm

■ **DOWNLOAD**

---

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note catalogo

Contatto di neutro anticipato

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)

Pareti lisce

---