

590.KGE10003-C

COMMUTATORE IN CASSETTA
100A 3P IP65 400x500x200mm KA1
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 100A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è dotato di un interruttore di taglia KA1. Offre un grado di protezione IP65, rendendolo adatto per installazioni a parete, e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e durabilità. Realizzato in metallo, il commutatore è progettato con pareti lisce e include una maniglia lucchettabile in posizione OFF, che può ospitare fino a 3 lucchetti, per una maggiore sicurezza. La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 100A, assicurando prestazioni affidabili in condizioni operative impegnative.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	3P
Taglia interruttore	KA1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	45kW
Corrente di breve durata	5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A

■ 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	400x500x200mm
Diametro foro vite	M6
Larghezza patella di attacco	15mm

■ **DOWNLOAD**

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

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

Note catalogo

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)

Pareti lisce
