

**590.KGE160003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**1600A 3P IP65 600x1000x300mm K6**  
**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  
 DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU

### ■ CARATTERISTICHE GENERALI

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-HR
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

#### Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-HR è progettato per applicazioni generali, con un colore della manovra grigio/nero. Supporta una corrente nominale di 1600A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è K6 e il dispositivo è progettato per l'installazione a parete. Realizzato in metallo, è equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti). Include piastre passacavi sul lato inferiore e supporta un polo di neutro da 1250A, con la possibilità di un polo di neutro a piena corrente su richiesta. Gli ingressi cavi sono disponibili sia sul lato superiore che inferiore, rendendo il dispositivo versatile per diverse configurazioni di cablaggio.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	1600A
Poli	3P
Taglia interruttore	K6
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	1600A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	1600A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	1600A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	1250A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	1600A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	1250A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	400A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	1250A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	800A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	400A
Potenza AC23A (415V)	700kW
Corrente di breve durata	60kA Icw(1s)

### ■ 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	600x1000x300mm
Diametro foro vite	2xM14
Larghezza patella di attacco	60mm

### ■ DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]

Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

Note catalogo	TOP/BOTTOM = Ingresso cavi lati superiore/inferiore
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Piastre passacavi sul lato inferiore
	Polo di neutro 1250A. Polo di neutro a piena corrente su richiesta.