

**590.KGE50003B**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**500A 3P IP65 500x700x250mm K3**  
**IK10 GENERALE GRIGIO/NERO CON**  
**SISTEMA DI BARRATURA**



\* 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 design robusto in metallo. Supporta una corrente nominale di 500A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli (3P). La taglia dell'interruttore è K3. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando durabilità contro urti esterni. L'installazione è prevista a parete. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un sistema di barratura con ingresso cavi lato inferiore, piastre passacavi sul lato inferiore e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. La tipologia costruttiva è in cassetta, offrendo una soluzione compatta e sicura per ambienti industriali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	500A
Poli	3P
Taglia interruttore	K3
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	500A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	400A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	400A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	315A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	250A
Potenza AC23A (415V)	200kW
Corrente di breve durata	13kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	400A

**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	500x700x250mm
Diametro foro vite	M10
Larghezza patella di attacco	25mm

**■ DOWNLOAD**

---

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	CON SISTEMA DI BARRATURA
Note catalogo	BOTTOM/BOTTOM = Ingresso cavi lato inferiore con sistema di barratura
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Piastre passacavi sul lato inferiore