

**590.KGE25005B**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**250A 3P+N IP65 300x500x200mm K2**  
**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 in metallo robusto e resistente. Supporta una corrente nominale di 250A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli più neutro (3P+N) e contatto di neutro anticipato. La taglia dell'interruttore è K2. Offre un grado di protezione IP65, ideale per installazioni a parete, e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo durabilità in ambienti difficili. 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 possibilità di applicare fino a 3 lucchetti. La costruzione in cassetta assicura un'installazione sicura e ordinata.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	250A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	K2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	250A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	250A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	250A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	250A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	250A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	250A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	200A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	160A
Potenza AC23A (415V)	132kW
Corrente di breve durata	8kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	250A

**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	300x500x200mm
Diametro foro vite	M8
Larghezza patella di attacco	21mm

**■ 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)
	Contatto di neutro anticipato
	Piastre passacavi sul lato inferiore