

**590.KGE160005BSN**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**1600A 3P+N LINK IP65**  
**1000x1000x300mm K6 IK10**  
**GENERALE GRIGIO/NERO CON**  
**SISTEMA DI BARRATURA SN (CON**  
**NEUTRO PASSANTE)**



\* 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	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

**Descrizione**

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-HR è progettato per applicazioni generali, con un design in metallo robusto e un'installazione a parete. Supporta una corrente nominale di 1600A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro link (3P+N LINK), offre un polo di neutro da 1250A, con opzione per un polo di neutro a piena corrente su richiesta. La taglia dell'interruttore è K6. Garantisce un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10. 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 (3 lucchetti). La corrente (Ie) in AC23A a 415V è di 1250A. La tipologia costruttiva è in cassetta.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	1600A
Poli	3P+N LINK
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	1000x1000x300mm
Diametro foro vite	2xM14
Larghezza patella di attacco	60mm

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	CON SISTEMA DI BARRATURA
Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	BOTTOM/BOTTOM = Ingresso cavi lato inferiore con sistema di barratura
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Piastre passacavi sul lato inferiore
	Polo di neutro 1250A. Polo di neutro a piena corrente su richiesta.

---