

**590.KGE16005BSN****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

160A 3P+N LINK IP65  
300x500x200mm K2 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 colore della manovra grigio/nero, supporta una corrente nominale di 160A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro passante (3P+N LINK), questo dispositivo è di taglia K2. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. Progettato per l'installazione a parete, è realizzato in metallo e presenta un sistema di barratura con ingresso cavi lato inferiore. Include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, e piastre passacavi sul lato inferiore. Il polo di neutro è non interrotto e dotato di morsetto di collegamento, assicurando una connessione sicura e continua. La costruzione in cassetta ne facilita l'integrazione in vari contesti industriali.
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	160A
Poli	3P+N LINK
Taglia interruttore	K2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	200A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	200A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	200A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	200A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	100A
Potenza AC23A (415V)	90kW
Corrente di breve durata	8kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	160A

**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

**■ 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