

**590.KGEB16005B****INTERRUTTORE/SEZIONATORE**

160A 3P+N IP65 BS 300x500x200mm  
KF2 IK10 GENERALE GRIGIO/NERO  
FUUSE: BS 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

**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 160A 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 KF2. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo affidabilità in ambienti difficili. L'installazione è prevista a parete, con ingresso cavi lato inferiore e sistema di barratura. Il colore della manovra è grigio/nero. Include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con possibilità di applicare fino a 3 lucchetti. Le piastre passacavi sono posizionate sul lato inferiore. I fusibili non sono forniti. La costruzione è in cassetta, assicurando una protezione ottimale dei componenti interni.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	160A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	KF2
Tipo fusibile	BS
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
	1500VDC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	160A
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
Corrente (Ie) in DC21A (220V)	160A
Corrente (Ie) in DC21A (400V)	160A
Corrente (Ie) in DC22A (220V)	160A
Corrente (Ie) in DC23A (220V)	160A
Corrente (Ie) in DC23A (400V)	160A
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

---

**■ DOWNLOAD**

---

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

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	FUSE: BS
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
	Fusibili non forniti
	Piastre passacavi sul lato inferiore

---