

**590.KEM16005.SN**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**160A 3P+N LINK IP65**  
**300x500x200mm K2 IK10**  
**EMERGENZA GIALLO/ROSSO 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

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 di emergenza. Questo dispositivo, con colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 160A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più un polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento (3P+SN), offre un grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è K2 e il montaggio è previsto a parete. Realizzato in metallo, è dotato di un blocco porta e di una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Include piastre passacavi sul lato inferiore e ingressi cavi sia sul lato superiore che inferiore, rendendolo versatile per diverse configurazioni di installazione.

Tipo	EMERGENZA
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	GIALLO/ROSSO
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	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	TOP/BOTTOM = Ingresso cavi lati superiore/inferiore
	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