

**590.KEM160005.SN**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**1600A 3P+N LINK IP65**  
**600x1000x300mm K6 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 1600A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più un polo di neutro separato (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 K6 e il materiale di costruzione è metallo, assicurando durabilità. È progettato per installazione a parete e include una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Il dispositivo è equipaggiato con piastre passacavi sul lato inferiore e supporta un polo di neutro da 1250A, con opzione per un polo di neutro a piena corrente su richiesta. L'ingresso cavi è possibile sia dal lato superiore che inferiore.

Tipo	EMERGENZA
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	GIALLO/ROSSO
Grado di protezione IK	IK10

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	600x1000x300mm
Diametro foro vite	2xM14
Larghezza patella di attacco	60mm

**■ 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
	Polo di neutro 1250A. Polo di neutro a piena corrente su richiesta.

---