

**590.KEM80003**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**800A 3P IP65 600x1000x300mm K5**  
**IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO**



\* 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 un colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 800A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), è adatto per installazioni a parete e offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza agli agenti esterni. Realizzato in metallo, presenta un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza e durabilità. La taglia dell'interruttore è K5. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. È dotato di piastre passacavi sul lato inferiore e ingressi cavi sui lati superiore e inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi. La costruzione in cassetta ne ottimizza l'integrazione in ambienti industriali.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

### ■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	800A
Poli	3P
Taglia interruttore	K5
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	1000A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	1000A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	1000A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	1000A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	800A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	800A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	800A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	800A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	800A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	400A
Potenza AC23A (415V)	450kW
Corrente di breve durata	35kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	100kAeff
Fusibile associato - tipo gG	800A

### ■ 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	M16
Larghezza patella di attacco	50mm

■ **DOWNLOAD**

---

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

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note catalogo	TOP/BOTTOM = Ingresso cavi lati superiore/inferiore
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Piastre passacavi sul lato inferiore

---