

590.KEM100005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
1000A 3P+N 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 colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 1000A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), include un contatto di neutro anticipato per una maggiore sicurezza operativa. La taglia dell'interruttore è K5. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. Realizzato in metallo, è progettato per l'installazione a parete. Tra le caratteristiche aggiuntive, è equipaggiato con un blocco porta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti). Le piastre passacavi sono posizionate sul lato inferiore, con ingressi cavi sia sul lato superiore che inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi.

Tipo	EMERGENZA
Tipo installazione	PARETE

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	1000A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	K5
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	1250A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	1250A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	1250A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	1250A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	1000A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	1000A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	1000A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	1000A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	800A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	400A
Potenza AC23A (415V)	550kW
Corrente di breve durata	35kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	100kAeff
Fusibile associato - tipo gG	1000A

■ 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)
	Contatto di neutro anticipato
	Piastre passacavi sul lato inferiore