

590.KGE10005B

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
1000A 3P+N IP65 1000x1000x300mm
K5 IK10 GENERALE GRIGIO/NERO
CON SISTEMA DI BARRATURA



* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-1 (2021)

EN IEC 60947-3 (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 generali, con un design in cassetta. Supporta una corrente nominale di 1000A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N) e contatto di neutro anticipato, questo dispositivo offre un elevato grado di protezione IP65 e resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità. La taglia dell'interruttore è K5. È realizzato in metallo e presenta un colore della manovra grigio/nero. Progettato per installazione a parete, include un sistema di barratura con ingresso cavi lato inferiore e piastre passacavi. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Questo interruttore/sezionatore è ideale per gestire correnti (Ie) in AC23A a 415V di 1000A, offrendo sicurezza e efficienza in ambienti industriali.

Tipo	GENERALE
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	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK10

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	1000x1000x300mm
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	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
	Piastre passacavi sul lato inferiore