

590.KGE80005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
800A 3P+N IP65 600x1000x300mm
K5 IK10 GENERALE GRIGIO/NERO



* 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 generali, con un design in metallo robusto e resistente. Supporta una corrente nominale di 800A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli più neutro (3P+N) e contatto di neutro anticipato. La taglia dell'interruttore è K5. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo affidabilità in ambienti difficili. L'installazione è prevista a parete, con piastre passacavi posizionate sul lato inferiore e ingressi cavi sia sul lato superiore che inferiore. Il colore della manovra è grigio/nero. È equipaggiato con un blocco porta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti, assicurando un elevato livello di sicurezza operativa. La costruzione in cassetta ne facilita l'integrazione in diversi contesti industriali.
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	800A
Poli	3P+N
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	GRIGIO/NERO
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