

590.KGE50005

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
500A 3P+N IP65 500x700x250mm K3
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 500A e una tensione nominale fino a 690V, configurato con 3 poli più neutro contatto di neutro anticipato (3P+N). La taglia dell'interruttore è K3. 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 superiori che inferiori. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta 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	500A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	K3
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	500A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	500A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	400A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	400A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	500A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	315A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	250A
Potenza AC23A (415V)	200kW
Corrente di breve durata	13kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	400A

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	500x700x250mm
Diametro foro vite	M10
Larghezza patella di attacco	25mm

■ 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