

**590.KGE100005.SN**

**INTERRUTTORE/SEZIONATORE**  
**1000A 3P+N LINK IP65**  
**600x1000x300mm K5 IK10**  
**GENERALE GRIGIO/NERO SN (CON**  
**NEUTRO PASSANTE)**



\* 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 cassetta. Supporta una corrente nominale di 1000A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 1000A, con una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro passante (3P+N LINK), offre un elevato grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità. L'installazione è prevista a parete, e il dispositivo è realizzato in metallo. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti). È dotato di piastre passacavi sul lato inferiore e supporta l'ingresso cavi sia dal lato superiore che inferiore. La taglia dell'interruttore è K5, e il polo di neutro è non interrotto, passante con morsetto di collegamento.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	1000A
Poli	3P+N LINK
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	600x1000x300mm
Diametro foro vite	M16
Larghezza patella di attacco	50mm

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	TOP/BOTTOM = Ingresso cavi lati superiore/inferiore
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Piastre passacavi sul lato inferiore

---