

590.KGE125005BSN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
1250A 3P+N LINK IP65
1000x1000x300mm K5 IK10
GENERAL CINZA/PRETO COM
BARRAS SN (WITH NEUTRAL LINK)



EN IEC 60947-1 (2021)
 EN IEC 60947-3 (2021)
 DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-HR
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR
Descrição	

The ISOLATORS-HR Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for general applications, featuring a robust metal construction. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 1250A and operates efficiently at 1250A in AC23A (415V). It is engineered for a rated voltage of 690V and offers a high protection degree of IP65, along with an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. Configured with 3P+N LINK poles and a K5 switch size, it is suitable for surface mounting. Notable features include a bottom/bottom connection with busbar, a door interlock, a gland plate cable entry on the bottom side, and a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks. The device includes an unswitched neutral with a solid neutral terminal block.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	1250A
Polos	3P+N LINK
Tamanho	K5
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	1250A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	1250A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	1250A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	1250A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	1250A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	1250A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	1250A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	1250A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	800A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	400A
Potência AC23A (415V)	700kW
Short-time current	35kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	100kAeff
Fusível associado - tipo gG	1000A

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	METAL
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	1000x1000x300mm
Diâmetro do furo do parafuso	M16
Largura da aba de fixação	50mm

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	COM BARRAS
Notas	SN (WITH NEUTRAL LINK)
Catalogue notes	BOTTOM/BOTTOM = entrada de cabos Inferior com barras
	Equipado com fechadura da porta
	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior
	Unswitched neutral (solid neutral terminal block)