

590.KGE80005BSN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
800A 3P+N LINK IP65
800x800x300mm 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 durable metal construction. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 800A and operates efficiently at 800A in AC23A (415V). It is engineered for a rated voltage of 690V and offers a protection degree of IP65, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnector is configured with 3P+N LINK poles and a K5 switch size. It is designed for surface mounting and includes a bottom/bottom connection with a busbar. Notable features include a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, a gland plate cable entry on the bottom side, and an unswitched neutral with a solid neutral terminal block.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	800A
Polos	3P+N LINK
Tamanho	K5
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	1000A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	1000A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	1000A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	1000A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	800A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	800A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	800A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	800A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	800A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	400A
Potência AC23A (415V)	450kW
Short-time current	35kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	100kAeff
Fusível associado - tipo gG	800A

■ 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	800x800x300mm
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)