

590.KGE40005.SN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
400A 3P+N LINK IP65
400x600x200mm K3 IK10 GENERAL
CINZA/PRETO SN (WITH NEUTRAL
LINK)



EN IEC 60947-1 (2021)
 EN IEC 60947-3 (2021)

DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU
 DIRETIVA RoHS 2011/65/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 400A and operates efficiently at 400A 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 K3 switch size, suitable for surface mounting. Notable features include a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, and a gland plate cable entry on the bottom side. It also supports top/bottom connections and includes an unswitched neutral with a solid neutral terminal block.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	400A
Polos	3P+N LINK
Tamanho	K3
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	500A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	500A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	500A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	500A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	400A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	400A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	400A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	400A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	315A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	250A
Potência AC23A (415V)	200kW
Short-time current	13kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	400A

■ 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	400x600x200mm
Diâmetro do furo do parafuso	M10
Largura da aba de fixação	25mm

■ DESCARREGAR

Desenho Técnico [PDF]
Desenho Técnico [DWG]
Desenho Técnico [STP]
Guia de instruções

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	SN (WITH NEUTRAL LINK)
Catalogue notes	TOP/BOTTOM = entrada de cabos Superior/Inferior
	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)