

590.KGE125005B

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
1250A 3P+N IP65 1000x1000x300mm
K5 IK10 GENERAL CINZA/PRETO
COM BARRAS



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 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 configured with 3P+N poles and a late break and early make neutral pole, with a K5 switch size, operating at a rated voltage of 690V. The device offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, 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 handle padlockable in the OFF position with up to three padlocks.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	1250A
Polos	3P+N
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

■ DESCARREGAR

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	COM BARRAS
Catalogue notes	BOTTOM/BOTTOM = entrada de cabos Inferior com barras
	Equipado com fechadura da porta
	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Contato neutro antecipado.
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior