

590.KGE160003B

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
1600A 3P IP65 1000x1000x300mm
K6 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 1600A and operates efficiently at 1250A in AC23A (415V). It is engineered for surface mounting and offers a high protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnecter is configured with 3P poles and a K6 switch size, operating at a rated voltage of 690V. 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. A neutral pole of 1250A is included, with a full current neutral pole available upon request.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	1600A
Polos	3P
Tamanho	K6
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	1600A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	1600A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	1600A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	1250A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	1600A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	1250A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	400A
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	60kA Icw(1s)

■ 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	2xM14
Largura da aba de fixação	60mm

■ 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)
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior
	Pólo neutro 1250A. Polo neutro a total corrente sob demanda