

590.KGE25003

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
250A 3P IP65 300x500x200mm K2
IK10 GENERAL CINZA/PRETO



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. It is equipped with a handle in grey/black, ensuring a professional appearance. This device supports a rated current of 250A and operates efficiently at 250A in AC23A (415V). It is rated for a voltage of 690V and offers a protection degree of IP65, with an impact resistance of IK10, making it suitable for demanding environments. The switch disconnecter is configured with 3P poles and a K2 switch size. It includes a door interlock and a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks. The unit supports surface mounting and features a gland plate cable entry on the bottom side, with top/bottom connection options.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	250A
Polos	3P
Tamanho	K2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	250A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	250A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	250A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	250A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	250A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	200A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	160A
Potência AC23A (415V)	132kW
Short-time current	8kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	250A

■ 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	300x500x200mm
Diâmetro do furo do parafuso	M8
Largura da aba de fixação	21mm

■ DESCARREGAR

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

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