

590.KGE16003

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
160A 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 includes a handle in grey/black, providing a professional appearance. This device supports a rated current of 160A and operates efficiently at 160A in AC23A (415V). It is engineered with a 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 K2 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Key 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 supports both top and bottom connections and is designed for surface mounting.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	160A
Polos	3P
Tamanho	K2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	200A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	200A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	200A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	200A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	160A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	100A
Potência AC23A (415V)	90kW
Short-time current	8kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	160A

■ 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