

590.KEM16003

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
160A 3P IP65 300x500x200mm K2
IK10 EMERGÊNCIA
AMARELO/VERMELHO



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 emergency applications, featuring a durable metal construction. It operates with a rated current of 160A and a rated voltage of 690V, ensuring reliable performance. The device is configured with 3P poles and a K2 switch size, suitable for surface mounting. It offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, providing resilience in demanding environments. The handle is yellow/red for enhanced visibility. Notable features include a door interlock and a padlockable handle in the OFF position, accommodating up to three padlocks. The device supports top and bottom connections, with a gland plate cable entry on the bottom side, and operates efficiently at 160A in AC23A (415V).

Modelo	EMERGÊNCIA
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	AMARELO/VERMELHO
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