

590.KEM10008

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
100A 8P IP65 400x500x200mm K1
IK10 EMERGÊNCIA
AMARELO/VERMELHO



EN IEC 60947-1 (2021)
 EN IEC 60947-3 (2021)
 DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/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 includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 100A and operates efficiently at 100A 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 8P poles and a K1 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	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	100A
Polos	8P
Tamanho	K1
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	125A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	63A
Potência AC23A (415V)	45kW
Short-time current	5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	100A

■ 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	400x500x200mm
Diâmetro do furo do parafuso	M6
Largura da aba de fixação	15mm

■ 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