

590.KEM80005

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
800A 3P+N IP65 600x1000x300mm
K5 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 robust metal construction. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 800A and operates efficiently at 800A 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+N poles and a late break and early make neutral pole, with a K5 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Notable 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, suitable for surface mounting.

Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	800A
Polos	3P+N
Tamanho	K5
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	1000A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	1000A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	1000A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	1000A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	800A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	800A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	800A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	800A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	800A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	400A
Potência AC23A (415V)	450kW
Short-time current	35kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	100kAeff
Fusível associado - tipo gG	800A

■ 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	600x1000x300mm
Diâmetro do furo do parafuso	M16
Largura da aba de fixação	50mm

■ 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)
	Contacto neutro antecipado.
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior