

590.HEM8003.W

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
80A 3P IP65 264x315x122mm Y2
IK08 EMEGÊNCIA
AMARELO/VERMELHO HIGH WIRING
CAPACITY



EN IEC 60947-1 (2021)
EN IEC 60947-3 (2021)

DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-AL
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR

Descrição

The ISOLATORS-AL Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for emergency applications, featuring a durable die-cast aluminium construction. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 80A and operates efficiently at 67A in AC23A (415V). It is engineered with a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK08, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnector is configured with 3P poles and a late break and early make neutral pole, with a Y2 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Key features include surface mounting, a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, and increased dimensions for both the switch and enclosure.

Modelo	EMEGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	80A
Polos	3P
Tamanho	Y2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	67A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	67A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	38A
Corrente (Ie) em AC3 (415V)	55A
Corrente (Ie) em AC3 (690V)	32A
Potência AC23A (415V)	37kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	80A
Terminais - Fios rígidos	10-35mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	LIGA ALUMÍNIO FUNDIDO
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	AMARELO/VERMELHO
Grau de proteção IK	IK08

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	264x315x122mm
------------	---------------

■ DESCARREGAR

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	HIGH WIRING CAPACITY
Catalogue notes	Equipado com fechadura da porta
	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Contato neutro antecipado.
	Lados em branco
	Interruptor e carcasa com aumento de dimenssao