

590.HEM8002.SN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
80A 1P+N LINK IP66
150x210x107mm Y2 IK10
EMERGÊNCIA AMARELO/VERMELHO
SN (WITH NEUTRAL LINK)



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-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 at a rated voltage of 250V. It is configured with 1P+N LINK poles and a Y2 switch size, ensuring efficient operation with a current of 67A in AC23A (415V). The switch disconnecter offers a high protection degree of IP66 and an impact resistance of IK10, suitable for surface mounting. Key features include a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, open threaded cable entry with cap/cable sleeve, and an unswitched neutral with a solid neutral terminal block.

Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	80A
Polos	1P+N LINK
Tamanho	Y2
Tensão nominal	250V
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	IP66
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	AMARELO/VERMELHO
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	150x210x107mm
------------	---------------

■ DESCARREGAR

Desenho Técnico [PDF]
Desenho Técnico [DWG]
Desenho Técnico [STP]

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	SN (WITH NEUTRAL LINK)
Catalogue notes	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Equipado com fechadura da porta
	Unswitched neutral (solid neutral terminal block)
	Entrada de rosca com tampa/passa-cabos