

590.HEL4022.SN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
40A 1P+N LINK IP66 105x150x82mm
Y01 IK10 GENERAL
AMARELO/VERMELHO SN (WITH
NEUTRAL LINK) LOCK-ON-OFF



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 general applications, featuring a durable die-cast aluminium enclosure. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 40A and operates at a rated voltage of 250V. It is configured with 1P+N LINK poles and a Y01 switch size. The 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 both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions, and an open threaded cable entry with cap/cable sleeve. It also includes an unswitched neutral with a solid neutral terminal block.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	40A
Polos	1P+N LINK
Tamanho	Y01
Tensão nominal	250V
Tensão de isolamento (Ui)	250VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (250V)	40A
Corrente (Ie) em AC23A (250V)	25A
Short-time current	480A Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	40A
Terminais - Fios flexíveis	1.5-6mm ²
Terminais - Fios rígidos	1.5-6mm 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	105x150x82mm
------------	--------------

■ DESCARREGAR

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	SN (WITH NEUTRAL LINK)
Catalogue notes	Equipado com fechadura da porta
	Unswitched neutral (solid neutral terminal block)
	Entrada de rosca com tampa/passa-cabos
	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados) e na posição ON (1 cadeado).