

590.HGE4002.WSN**INTERRUPTOR/SECCIONADOR****40A 1P+N LINK IP66****150x210x107mm Y1 IK10 GENERAL****CINZA/PRETO HIGH WIRING****CAPACITY SN (WITH NEUTRAL LINK)**

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 general applications, featuring a durable die-cast aluminium construction. It includes a handle in grey/black, ensuring a professional appearance. 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 Y1 switch size, providing reliable performance with a current of 35A in AC23A (415V). The switch disconnecter offers a high protection degree of IP66 and 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, open threaded cable entry with cap/cable sleeve, and 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	Y1
Tensão nominal	250V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	35A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	25A
Corrente (Ie) em AC3 (415V)	28.5A
Corrente (Ie) em AC3 (690V)	20A
Corrente (Ie) em DC22A (250V)	32A
Corrente (Ie) em DC22A (600V)	10A
Potência AC23A (415V)	18.5kW
Short-time current	400A Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	40A
Terminais - Fios flexíveis	1.5-10mm²
Terminais - Fios rígidos	1.5-16mm²

■ 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	CINZA/PRETO
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

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