

590.HGE2022.SN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
20A 1P+N LINK IP66 105x150x82mm
Y01 IK10 GENERAL CINZA/PRETO
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 SWITCH DISCONNECTOR ISOLATORS-AL Series is designed for general applications, featuring a durable die-cast aluminium construction. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 20A and operates at a rated voltage of 250V. It is configured with 1P+N link poles and a Y01 switch size, ensuring efficient performance. The device offers a high protection degree of IP66 and an impact resistance of IK10, making it suitable for challenging environments. It is designed for surface mounting and includes an enclosed construction. Notable 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. The neutral is unswitched with a solid neutral terminal block.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	20A
Polos	1P+N LINK
Tamanho	Y01
Tensão nominal	250V
Tensão de isolamento (Ui)	250VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	20A
Corrente (Ie) em AC22A (250V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (250V)	20A
Short-time current	480A Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	20A
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	CINZA/PRETO
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	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