

590.MGE2002.SN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
20A 1P+N LINK IP65
150x210x107mm Y1 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-MS
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR

Descrição

The ISOLATORS-MS Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for general applications, featuring a durable varnished metal construction. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 20A and operates efficiently at 20A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 1P+N LINK poles. The switch disconnecter is surface-mounted and offers a high protection degree of IP65 and impact resistance of IK10. Notable features include blank sides, a door interlock, and a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks. It also includes an unswitched neutral with a solid neutral terminal block, and a Y1 switch size, ensuring reliable performance in enclosed construction.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	20A
Polos	1P+N LINK
Tamanho	Y1
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	25A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	25A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	25A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	25A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	20A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	20A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	20A
Corrente (Ie) em AC3 (415V)	18A
Corrente (Ie) em AC3 (690V)	12A
Corrente (Ie) em DC22A (250V)	25A
Corrente (Ie) em DC22A (600V)	10A
Potência AC23A (415V)	11kW
Short-time current	400A Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	20A
Terminais - Fios flexíveis	1.5-10mm ²
Terminais - Fios rígidos	1.5-16mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	METAL ENVERNIZADO
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

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

■ DESCARREGAR

[Desenho Técnico \[PDF\]](#)
[Desenho Técnico \[DWG\]](#)
[Desenho Técnico \[STP\]](#)
[Guia de instruções](#)

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	SN (WITH NEUTRAL LINK)
Catalogue notes	Lados em branco
	Equipado com fechadura da porta
	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Unswitched neutral (solid neutral terminal block)