

590.MGE12505.SN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
125A 3P+N LINK IP65
200x300x120mm Y5 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 125A and operates efficiently at 125A in AC23A (415V). It is engineered for surface mounting and offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnecter is configured with 3P+N LINK poles and a Y5 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Key features include blank sides, a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, and an unswitched neutral with a solid neutral terminal block.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	125A
Polos	3P+N LINK
Tamanho	Y5
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	125A
Potência AC23A (415V)	55kW
Short-time current	3kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	125A
Terminais - Fios flexíveis	10-70mm ²
Terminais - Fios rígidos	10-70mm 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	200x300x120mm
------------	---------------

■ DESCARREGAR

Desenho Técnico [PDF]
Desenho Técnico [DWG]
Desenho Técnico [STP]
Guia de instruções
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)