

590.SGE4002.SN**INTERRUPTOR/SECCIONADOR**

40A 1P+N LINK IP65 100x160x90mm
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

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-INOX
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR

Descrição

The SWITCH DISCONNECTOR ISOLATORS-INOX Series is designed for general applications, featuring a durable stainless steel AISI304L construction. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 40A and operates efficiently at 35A in AC23A (415V). It is configured with 1P+N LINK poles and an unswitched neutral, ensuring reliable performance. The switch disconnecter is surface-mounted and features a Y1 switch size, operating at a rated voltage of 250V. It offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, providing resilience in demanding environments. Notable features include blank sides, a door interlock, and a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, enhancing security and safety.

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	1.5-10mm ²
Terminais - Fios rígidos	1.5-16mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	AÇO INOX [AISI304L]
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	100x160x90mm
------------	--------------

■ 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)