

**590.GE8002.SN**

**INTERRUPTOR/SECCIONADOR**  
**80A 1P+N LINK IP66/IP69**  
**160x220x115mm Y2 IK09 GENERAL**  
**CINZA/PRETO SN (WITH NEUTRAL**  
**LINK) GW 650°C**



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-TP
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR

**Descrição**

The ISOLATORS-TP Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for general applications, featuring a durable construction of engineering plastic. It includes a handle in grey/black, ensuring a professional appearance. This device supports a rated current of 80A and operates at a rated voltage of 250V. It is configured with 1P+N LINK poles and a Y2 switch size, providing a current (Ie) of 67A in AC23A (415V). The switch disconnecter offers a high protection degree of IP66/IP69 and an impact resistance of IK09. It is suitable for surface mounting and includes a reversible base with blank side drilling point marks. Additional features include a door interlock and a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

Corrente nominal	80A
Polos	1P+N LINK
Tamanho	Y2
Tensão nominal	250V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	67A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	67A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	38A
Corrente (Ie) em AC3 (415V)	55A
Corrente (Ie) em AC3 (690V)	32A
Potência AC23A (415V)	37kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	80A
Terminais - Fios rígidos	10-35mm <sup>2</sup>

**■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	TECNOPLÍMERO
Grau de proteção IP	IP66/IP69
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grau de proteção IK	IK09

**■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

Dimensions 160x220x115mm

---

■ **DESCARREGAR**

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

---

■ **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
	Lado em branco com marca de ponto de perfuração na parte superior da base
	Entradas de cabos perfuradas na parte inferior da base
	Base reversível
	Unswitched neutral (solid neutral terminal block)