

**590.SGE12505**

**INTERRUPTOR/SECCIONADOR**  
**125A 3P+N IP65 300x400x150mm Y5**  
**IK10 GENERAL CINZA/PRETO**



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 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 disconnecting device is configured with 3P+N poles and a late break and early make neutral pole, and a Y5 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Key features include blank sides, a door interlock, and a handle padlockable in the OFF position with up to three padlocks.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

Corrente nominal	125A
Polos	3P+N
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 <sup>2</sup>
Terminais - Fios rígidos	10-70mm <sup>2</sup>

**■ 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	300x400x150mm
------------	---------------

## ■ DESCARREGAR

---

Desenho Técnico [PDF]  
Desenho Técnico [DWG]  
Desenho Técnico [STP]

## ■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

---

Catalogue notes	Lados em branco
	Equipado com fechadura da porta
	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Contato neutro antecipado.