

**590.SEM2508**

**INTERRUPTOR/SECCIONADOR**  
**25A 8P IP65 250x280x120mm Y3**  
**IK10 EMERGÊNCIA**  
**AMARELO/VERMELHO**



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	
<p>The ISOLATORS-INOX Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for emergency applications, featuring a durable stainless steel (AISI304L) construction. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 25A and operates efficiently at 25A in AC23A (415V). It is engineered with a high protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnecting device is configured with 8P poles and a Y3 switch size, operating at a rated voltage of 690V. It is designed for surface mounting and includes features such as blank sides, a door interlock, and a handle that is padlockable in the OFF position with up to three padlocks.</p>	
Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

Corrente nominal	25A
Polos	8P
Tamanho	Y3
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	32A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	32A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	25A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	25A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	25A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	25A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	25A
Potência AC23A (415V)	11kW
Short-time current	1,1kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	25A
Terminais - Fios flexíveis	2.5-16mm <sup>2</sup>
Terminais - Fios rígidos	2.5-16mm <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	AMARELO/VERMELHO
Grau de proteção IK	IK10

**■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

Dimensions	250x280x120mm
------------	---------------

■ **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)

---