

590.EMD8005

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
80A 3P+N IP55 DIN-NH
300x380x170mm KF1 IK09
EMERGÊNCIA AMARELO/VERMELHO
FUSE: DIN-NH GW 650°C



EN IEC 60947-1 (2021)
 EN IEC 60947-3 (2021)
 DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-TP
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR

Descrição

The SWITCH DISCONNECTOR ISOLATORS-TP Series is designed for emergency applications, featuring a durable construction of engineering plastic. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 80A and operates efficiently at 80A in AC23A (415V). It is equipped with a protection degree of IP55 and an impact resistance of IK09, ensuring reliability in demanding environments. The switch disconnecter is configured with 3P+N poles and a late break and early make neutral pole, with a KF1 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Key features include a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, and a surface mounting version with blank sides.

Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PERDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	80A
Polos	3P+N
Tamanho	KF1
Tipo de fusível	DIN-NH
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC 1500VDC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
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)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	45A
Corrente (Ie) em DC21A (220V)	80A
Corrente (Ie) em DC22A (220V)	80A
Corrente (Ie) em DC23A (220V)	50A
Corrente de c.c. condicional	100kAeff
Fusível associado - tipo gG	80A

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PERDE
Material	TECNOPOLÍMERO
Grau de proteção IP	IP55
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	AMARELO/VERMELHO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grau de proteção IK	IK09

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	300x380x170mm
Diâmetro do furo do parafuso	M6
Largura da aba de fixação	15mm

■ DESCARREGAR

[Desenho Técnico \[PDF\]](#)
[Desenho Técnico \[DWG\]](#)
[Desenho Técnico \[STP\]](#)
[Guia de instruções](#)

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	FUSE: DIN-NH
Catalogue notes	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Equipado com fechadura da porta
	Fusíveis não fornecidos
	Lados em branco
	Contato neutro antecipado.