

590.EMD10005

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
100A 3P+N IP55 DIN-NH
370x450x180mm KF2 IK08
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 100A and operates efficiently at 100A in AC23A (415V). It is equipped with a protection degree of IP55 and an impact resistance of IK08, suitable for surface mounting. The switch disconnecter is configured with 3P+N poles and features a late break and early make neutral pole, with a KF2 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Additional features include blank sides, a door interlock, and a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks. Fuses are not supplied.

Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	100A
Polos	3P+N
Tamanho	KF2
Tipo de fusível	DIN-NH
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC 1500VDC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	100A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	100A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	63A
Corrente (Ie) em DC21A (220V)	100A
Corrente (Ie) em DC21A (400V)	100A
Corrente (Ie) em DC22A (220V)	100A
Corrente (Ie) em DC23A (220V)	100A
Corrente (Ie) em DC23A (400V)	100A
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	100A

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
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	IK08

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	370x450x180mm
Diâmetro do furo do parafuso	M8
Largura da aba de fixação	21mm

■ 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.