

590.FEM40003.U

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
400A 3P IP65 500x700x250mm FR5
IK10 EMERGÊNCIA
AMARELO/VERMELHO FIRE RATED
1xNA+1xNC



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

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-FR
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR
Descrição	

The ISOLATORS-FR Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for emergency applications, featuring a robust metal construction. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 400A and operates efficiently at 400A in AC23A (415V). It is engineered for a rated voltage of 690V and is configured with 3P poles, with an unswitched neutral (solid neutral terminal block). The switch size is FR5, and it offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. The unit is surface-mounted and includes NO/NC auxiliary contacts, a door interlock, and a gland plate cable entry on the bottom side. The handle is padlockable in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions.

Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	400A
Polos	3P
Tamanho	FR5
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	400A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	400A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	400A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	400A
Potência AC23A (415V)	200kW
Short-time current	13kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	400A
Terminais - Fios rígidos	10-70mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	METAL
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	AMARELO/VERMELHO
Fire rated class	F400 (120min)
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	500x700x250mm
Diâmetro do furo do parafuso	M10
Largura da aba de fixação	25mm

■ DESCARREGAR

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	FIRE RATED
Catalogue notes	Equipado com fechadura da porta
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior
	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados) e na posição ON (1 cadeado).
	Equipado com contatos auxiliares NO/NC
	Unswitched neutral (solid neutral terminal block)