

590.FEM20005.U

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
200A 3P+N IP65 500x700x250mm
FR4 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 operates with a rated current of 200A and a rated voltage of 690V. The device is configured with 3P+N poles and a switch size of FR4, ensuring efficient performance. It offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, suitable for surface mounting. The handle is yellow/red for high visibility. Notable features include NO/NC auxiliary contacts, a door interlock, and a gland plate cable entry on the bottom side. The handle is padlockable in the OFF position with up to three padlocks and in the ON position with one padlock. It includes a late break and early make neutral pole, operating at 200A in AC23A (415V).

Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	200A
Polos	3P+N
Tamanho	FR4
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	250A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	200A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	200A
Potência AC23A (415V)	110kW
Short-time current	13kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	200A
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	M8/M10
Largura da aba de fixação	25mm

■ DESCARREGAR

Desenho Técnico [PDF]
Desenho Técnico [DWG]
Desenho Técnico [STP]
Guia de instruções

■ 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
	Contato neutro antecipado.