

590.F2EM40003

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
400A 3P IP65 400x600x200mm K3
IK10 EMERGÊNCIA
AMARELO/VERMELHO FIRE RATED



EN IEC 60947-1 (2021)

EN IEC 60947-3 (2021)

DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

DIRETIVA RoHS 2011/65/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 400A and a rated voltage of 690V, configured with 3P poles and a K3 switch size. The device ensures a high protection degree of IP65 and impact resistance of IK10, suitable for surface mounting. It is equipped with a handle in yellow/red for enhanced visibility. Notable features include 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, ensuring secure operation.

Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	400A
Polos	3P
Tamanho	K3
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	500A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	500A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	500A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	500A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	400A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	400A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	400A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	400A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	315A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	250A
Potência AC23A (415V)	200kW
Short-time current	13kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	400A

■ 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	F200 (120min)
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	400x600x200mm
Diâmetro do furo do parafuso	M10
Largura da aba de fixação	25mm

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	FIRE RATED
Catalogue notes	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados) e na posição ON (1 cadeado).
	Equipado com fechadura da porta
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior