

590.F2GE40005

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
400A 3P+N IP65 400x600x200mm K3
IK10 GENERAL CINZA/PRETO 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 general applications, featuring a robust metal construction. It operates with a rated current of 400A and a rated voltage of 690V. The device is configured with 3P+N poles and a K3 switch size, ensuring efficient performance. It offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, suitable for surface mounting. The handle is grey/black, providing a professional appearance. 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. It includes a late break and early make neutral pole, operating at 400A in AC23A (415V).

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	400A
Polos	3P+N
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	CINZA/PRETO
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

■ DESCARREGAR

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

■ 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
	Contato neutro antecipado.