

590.FGE40006.U

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
400A 6P IP65 800x800x300mm FR5
IK10 GENERAL CINZA/PRETO 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 general applications, featuring a robust metal construction. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 400A and operates efficiently at 400A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 6P poles, utilizing a switch size of FR5. The device offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. It is designed for surface mounting and includes 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.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	400A
Polos	6P
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	CINZA/PRETO
Fire rated class	F400 (120min)
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	800x800x300mm
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