

590.FGE40005.U

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
400A 3P+N IP65 500x700x250mm
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 for a rated voltage of 690V and offers a high protection degree of IP65, along with an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. Configured with 3P+N poles and a late break and early make neutral pole, it is equipped with NO/NC auxiliary contacts and a door interlock. The switch disconnecter is surface-mounted and includes 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	3P+N
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	10-70mm²

■ 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	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
	Contato neutro antecipado.