

590.FGE20006

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
200A 6P IP65 600x800x300mm FR4
IK10 GENERAL CINZA/PRETO FIRE
RATED



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 200A and operates efficiently at 200A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 6P poles, utilizing a switch size of FR4. 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 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	200A
Polos	6P
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	10-70mm²

■ 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	600x800x300mm
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).