

590.F2GE20005

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
200A 3P+N IP65 300x500x200mm K2
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 durable metal construction. It operates with a rated current of 200A and a rated voltage of 690V. The device is configured with 3P+N poles and a K2 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 both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions. It includes a late break and early make neutral pole, operating at 200A in AC23A (415V).

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	200A
Polos	3P+N
Tamanho	K2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	250A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	200A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	200A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	200A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	200A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	160A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	125A
Potência AC23A (415V)	110kW
Short-time current	8kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	200A

■ 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	300x500x200mm
Diâmetro do furo do parafuso	M8
Largura da aba de fixação	21mm

■ 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.