

590.F2GE3206

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
32A 6P IP66 150x210x107mm Y3
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 die-cast aluminium construction. It is equipped with a grey/black handle for professional aesthetics. This device supports a rated current of 32A and operates efficiently at 32A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 6P poles, utilizing a Y3 switch size. The switch disconnecter offers a high protection degree of IP66 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. It is designed for surface mounting and features blank sides. Additional features include a door interlock and a handle that is padlockable in both the OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	32A
Polos	6P
Tamanho	Y3
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	32A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	32A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	32A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	25A
Potência AC23A (415V)	15kW
Short-time current	1,1kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	32A
Terminais - Fios flexíveis	2.5-16mm ²
Terminais - Fios rígidos	2.5-16mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	LIGA ALUMÍNIO FUNDIDO
Grau de proteção IP	IP66
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
Fire rated class	F200 (120min)
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	150x210x107mm
------------	---------------

■ 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
	Lados em branco