

590.F2GE6306

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
63A 6P IP65 264x315x122mm Y4
IK08 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 handle in grey/black, providing a sleek and professional appearance. This device supports a rated current of 63A and operates efficiently at 63A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 6P poles, utilizing a Y4 switch size. The switch disconnecter offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK08, ensuring reliability in demanding environments. It is designed for surface mounting and includes blank sides, a door interlock, and a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	63A
Polos	6P
Tamanho	Y4
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	63A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	63A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	63A
Potência AC23A (415V)	30kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	63A
Terminais - Fios flexíveis	10-50mm ²
Terminais - Fios rígidos	10-50mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	LIGA ALUMÍNIO FUNDIDO
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
Fire rated class	F200 (120min)
Grau de proteção IK	IK08

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	264x315x122mm
------------	---------------

■ DESCARREGAR

Desenho Técnico [PDF]
Desenho Técnico [DWG]
Desenho Técnico [STP]
Guia de instruções

■ 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