

590.GE4013

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
40A 3P IP66/IP69 110x150x87mm Y1
IK09 GENERAL CINZA/PRETO GW
650°C



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-TP
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR
Descrição	

The ISOLATORS-TP Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for general applications, featuring a durable construction of engineering plastic. It is equipped with a handle in grey/black, providing a professional appearance. This device supports a rated current of 40A and operates efficiently at 35A in AC23A (415V), with a rated voltage of 690V. It offers superior protection with an IP66/IP69 rating and an impact resistance of IK09. Configured with 3P poles and a Y1 switch size, it is suitable for surface mounting. Notable features include a door interlock, a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions, a reversible base, and break-through cable entries on the bottom side base.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	40A
Polos	3P
Tamanho	Y1
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	35A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	25A
Corrente (Ie) em AC3 (415V)	28.5A
Corrente (Ie) em AC3 (690V)	20A
Corrente (Ie) em DC22A (250V)	32A
Corrente (Ie) em DC22A (600V)	10A
Potência AC23A (415V)	18.5kW
Short-time current	400A Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	40A
Terminais - Fios flexíveis	1.5-10mm ²
Terminais - Fios rígidos	1.5-16mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	TECNOPLÍMERO
Grau de proteção IP	IP66/IP69
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grau de proteção IK	IK09

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	110x150x87mm
------------	--------------

■ DESCARREGAR

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Catalogue notes	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados) e na posição ON (1 cadeado).
	Equipado com fechadura da porta
	Lado em branco com marca de ponto de perfuração na parte superior da base
	Entradas de cabos perfuradas na parte inferior da base
	Base reversível