

590.GE6305

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
63A 3P+N IP66/IP69
160x220x115mm Y2 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 SWITCH DISCONNECTOR ISOLATORS-TP Series is designed for general applications, featuring a durable construction of engineering plastic. It includes a handle in grey/black, ensuring professional aesthetics. This device supports a rated current of 63A and operates at a rated voltage of 690V, with a current (Ie) of 63A in AC23A (415V). It offers superior protection with an IP66/IP69 rating and an IK09 impact resistance. Configured with 3P+N poles and a Y2 switch size, it includes a late break and early make neutral pole. The surface mounting version features a reversible base, door interlock, and a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions. It also includes blank side drilling point marks and break-through cable entries.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	63A
Polos	3P+N
Tamanho	Y2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	63A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	63A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	63A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	63A
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)	38A
Corrente (Ie) em AC3 (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC3 (690V)	25A
Potência AC23A (415V)	30kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	63A
Terminais - Fios rígidos	10-35mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	TECNOPOLÍMERO
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 160x220x115mm

■ 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
	Contato neutro antecipado.
	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