

590.EM6305**INTERRUPTOR/SECCIONADOR****63A 3P+N IP66/IP69****160x220x115mm Y2 IK09****EMERGÊNCIA AMARELO/VERMELHO****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 emergency applications, featuring a durable construction of engineering plastic. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 63A and operates efficiently at 63A in AC23A (415V). It is engineered with a high protection degree of IP66/IP69 and an impact resistance of IK09, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnecter is configured with 3P+N poles and a late break and early make neutral pole, with a Y2 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Additional features include a surface mounting version, a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, and reversible base with break-through cable entries.

Modelo	EMERGÊNCIA
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	10-35mm²

■ 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	AMARELO/VERMELHO
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)
	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