

590.EM2012.SN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
20A 1P+N LINK IP66/IP69
110x150x87mm Y1 IK09 EMEGÊNCIA
AMARELO/VERMELHO SN (WITH
NEUTRAL LINK) 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 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 20A and operates at a rated voltage of 250V, with a current of 20A in AC23A (415V). It offers a high protection degree of IP66/IP69 and an impact resistance of IK09, ensuring resilience in demanding environments. Configured with 1P+N LINK poles and a Y1 switch size, it features a solid neutral terminal block. The switch disconnecter is surface-mounted and includes a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, and a reversible base with break-through cable entries.

Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	20A
Polos	1P+N LINK
Tamanho	Y1
Tensão nominal	250V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	25A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	25A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	25A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	25A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	20A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	20A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	20A
Corrente (Ie) em AC3 (415V)	18A
Corrente (Ie) em AC3 (690V)	12A
Corrente (Ie) em DC22A (250V)	25A
Corrente (Ie) em DC22A (600V)	10A
Potência AC23A (415V)	11kW
Short-time current	400A Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	20A
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	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	110x150x87mm
------------	--------------

■ DESCARREGAR

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	SN (WITH NEUTRAL LINK)
Catalogue notes	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	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
	Unswitched neutral (solid neutral terminal block)