

590.EL10005.WSN

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
100A 3P+N LINK IP66/IP69
240x340x137mm Y4 IK09 GENERAL
AMARELO/VERMELHO SN (WITH
NEUTRAL LINK) HIGH WIRING
CAPACITY LOCK-ON-OFF 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 operates with a rated current of 100A and a rated voltage of 250V. The device is configured with 3P+N LINK poles and a Y4 switch size, ensuring reliable performance. It offers a high protection degree of IP66/IP69 and an impact resistance of IK09, suitable for demanding environments. The surface-mounted disconnecter includes a yellow/red handle for visibility and security. Notable features include a door interlock, a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions, and a reversible base. The design incorporates a solid neutral terminal block and increased dimensions for enhanced functionality.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	100A
Polos	3P+N LINK
Tamanho	Y4
Tensão nominal	250V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	125A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	63A
Potência AC23A (415V)	45kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	30kAeff
Fusível associado - tipo gG	100A
Terminais - Fios flexíveis	10-50mm ²
Terminais - Fios rígidos	10-50mm 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	240x340x137mm
------------	---------------

■ DESCARREGAR

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	SN (WITH NEUTRAL LINK)
Notas	HIGH WIRING CAPACITY
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
	Unswitched neutral (solid neutral terminal block)
	Interruptor e carcasa com aumento de dimensão