

590.EL2013**INTERRUPTOR/SECCIONADOR**

20A 3P IP66/IP69 110x150x87mm Y1
IK09 GENERAL
AMARELO/VERMELHO 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 SWITCH DISCONNECTOR ISOLATORS-TP Series is designed for general 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 690V. It is configured with 3P poles and a Y1 switch size, ensuring efficient performance. The switch disconnecter offers a high protection degree of IP66/IP69 and an impact resistance of IK09, suitable for demanding environments. It is designed for surface mounting and includes a blank side with drilling point marks on the top side base and break-through cable entries on the bottom side base. Additional features include a door interlock and a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	20A
Polos	3P
Tamanho	Y1
Tensão nominal	690V
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	1.5-10mm²
Terminais - Fios rígidos	1.5-16mm²

■ 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

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