

590.CEM8003

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
80A 3P IP66/IP69 160x220x115mm
Y2 IK09 EMEGÊNCIA
AMARELO/VERMELHO GW 650°C



EN IEC 60947-1 (2021)
 EN IEC 60947-3 (2021)

DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU
 DIRETIVA EMC 2014/30/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 80A and operates at a rated voltage of 690V. It is configured with 3P poles and a Y2 switch size, ensuring efficient operation. The switch disconnecter offers a high protection degree of IP66/IP69 and an impact resistance of IK09, suitable for challenging environments. It is designed for surface mounting and includes a door interlock. The handle is padlockable in the OFF position with up to three padlocks. Additional features include a reversible base, EMC-compliant connection, and break-through cable entries on the bottom side base.

Modelo	EMEGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	80A
Polos	3P
Tamanho	Y2
Tensão nominal	690V
Número de cliques EMC	2
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	67A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	67A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	38A
Corrente (Ie) em AC3 (415V)	55A
Corrente (Ie) em AC3 (690V)	32A
Potência AC23A (415V)	37kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	80A
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	AMARELO/VERMELHO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grau de proteção IK	IK09

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	160x220x115mm
Blindagem de cabo (ø min-max)	22-30mm

■ 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
	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
	Conexão compatível com EMC (Compatibilidade Eletromagnética)