

590.CGE12503**INTERRUPTOR/SECCIONADOR**

125A 3P IP66/IP69 240x340x137mm
Y5 IK09 GENERAL CINZA/PRETO 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 SWITCH DISCONNECTOR ISOLATORS-TP Series is designed for general applications, featuring a durable construction of engineering plastic. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 125A and operates at a rated voltage of 690V. It is configured with 3P poles and a Y5 switch size, ensuring efficient operation at 125A in AC23A (415V). The device offers a high protection degree of IP66/IP69 and an impact resistance of IK09, suitable for demanding environments. It is surface-mounted and includes a door interlock, with a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions. Additional features include a reversible base, EMC-compliant connection, and break-through cable entries.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	125A
Polos	3P
Tamanho	Y5
Tensão nominal	690V
Número de cliques EMC	4
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	125A
Potência AC23A (415V)	55kW
Short-time current	3kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	125A
Terminais - Fios flexíveis	10-70mm ²
Terminais - Fios rígidos	10-70mm 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	CINZA/PRETO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grau de proteção IK	IK09

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	240x340x137mm
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) 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
	Conexão compatível com EMC (Compatibilidade Eletromagnética)