

590.SGE6305-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
63A 3P+N IP65 250x280x120mm C2
IK10 GENERAL CINZA/PRETO



EN IEC 60947-1 (2021)
EN IEC 60947-3 (2021)
DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-INOX
Descrição sintética	ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
Descrição	The ISOLATORS-INOX Series is designed for versatile applications, featuring an enclosed changeover switch with a robust stainless steel (AISI304L) construction. It includes a handle in grey/black, ensuring a professional appearance. This device supports a rated current of 63A and operates efficiently at 63A in AC23A (415V). It is engineered with a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, providing resilience in demanding environments. The switch is configured with 3P+N poles and a late break and early make neutral pole, with a C2 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Additional features include a door interlock and a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, with surface mounting and blank sides.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	63A
Polos	3P+N
Tamanho	C2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
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)	63A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	63A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	63A
Potência AC23A (415V)	30kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	63A
Terminais - Fios flexíveis	10-50mm ²
Terminais - Fios rígidos	10-50mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	AÇO INOX [AISI304L]
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	250x280x120mm
------------	---------------

■ DESCARREGAR

Desenho Técnico [PDF]
Desenho Técnico [DWG]
Desenho Técnico [STP]

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Catalogue notes

Lados em branco

Equipado com fechadura da porta

Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)

Contato neutro antecipado.