

590.KGE25003-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
250A 3P IP65 600x800x300mm KA2
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-HR
Descrição sintética	ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
Descrição	The ISOLATORS-HR Series is designed for versatile applications, featuring a robust metal construction. With a handle of grey/black, this enclosed changeover switch is engineered for reliability. It carries a rated current of 250A and operates efficiently at 250A in AC23A (415V). The device supports a rated voltage of 690V and is configured with 3P poles, ensuring effective power distribution. It offers a high protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, making it suitable for demanding environments. The switch is designed for surface mounting and features a KA2 switch size. Notable features include blank sides and a handle that is padlockable in the OFF position with up to three padlocks, enhancing security.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	250A
Polos	3P
Tamanho	KA2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	250A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	250A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	250A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	250A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	250A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	250A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	200A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	160A
Potência AC23A (415V)	132kW
Short-time current	8kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	250A

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	600x800x300mm
Diâmetro do furo do parafuso	M8
Largura da aba de fixação	21mm

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Catalogue notes	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Lados em branco