

590.KGE50003-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
500A 3P IP65 800x800x300mm KA3
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 general applications, featuring an enclosed changeover switch with a robust metal construction. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 500A and operates efficiently at 500A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 3P poles and a KA3 switch size. The device offers a high protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. It is designed for surface mounting and includes blank sides. The handle is padlockable in the OFF position, accommodating up to three padlocks, enhancing security and operational safety.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	500A
Polos	3P
Tamanho	KA3
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	500A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	500A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	500A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	500A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	500A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	400A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	400A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	500A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	315A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	250A
Potência AC23A (415V)	200kW
Short-time current	13kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	400A

■ 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	800x800x300mm
Diâmetro do furo do parafuso	M10
Largura da aba de fixação	25mm

■ **OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

Catalogue notes

Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)

Lados em branco
