

590.KGE16003-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
160A 3P IP65 500x700x250mm 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 change over switch is engineered for reliability. It carries a rated current of 160A and operates efficiently at 160A in AC23A (415V). The device supports a rated voltage of 690V and is configured with 3P poles, ensuring comprehensive electrical management. The switch is built with a KA2 size and offers a high protection degree of IP65, along with an impact resistance of IK10, making it suitable for 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 for enhanced security.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	160A
Polos	3P
Tamanho	KA2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
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)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	160A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	100A
Potência AC23A (415V)	90kW
Short-time current	8kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	125A

■ 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	500x700x250mm
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
