

590.KGE16005-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
160A 3P+N 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 a robust enclosed change over switch designed for general applications. Constructed from durable metal, it features a handle in grey/black. This device supports a rated current of 160A and operates efficiently at 160A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 3P+N poles. The switch is sized at KA2 and offers a protection degree of IP65, ensuring reliable performance in demanding environments. It also boasts an impact resistance of IK10. Designed for surface mounting, the switch includes blank sides and a handle that is padlockable in the OFF position with up to three padlocks, enhancing security and operational safety.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	160A
Polos	3P+N
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
	Contato neutro antecipado.