

590.KGE12505-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
125A 3P+N IP65 400x500x200mm
KA1 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 changeover switch designed for general applications. Constructed from durable metal, it features a handle in grey/black. This device supports a rated current of 125A and operates at a rated voltage of 690V. It is configured with 3P+N poles and a KA1 switch size, ensuring efficient operation. The switch offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, making it suitable for surface mounting in demanding environments. Notable features include blank sides, a handle padlockable in the OFF position with up to three padlocks, and a late break and early make neutral pole, operating at 125A in AC23A (415V).
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	125A
Polos	3P+N
Tamanho	KA1
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	125A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	100A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	80A
Potência AC23A (415V)	55kW
Short-time current	5kA 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	400x500x200mm
Diâmetro do furo do parafuso	M6
Largura da aba de fixação	15mm

■ **DESCARREGAR**

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

■ **OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

Catalogue notes	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Lados em branco
	Contato neutro antecipado.