

590.KGE16006

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
160A 6P IP65 500x700x250mm K2
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	INTERRUPTOR/SECCIONADOR

Descrição

The ISOLATORS-HR Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for general applications, featuring a durable metal construction. It operates with a rated current of 160A and a rated voltage of 690V, configured with 6P poles and a K2 switch size. The device ensures a high protection degree of IP65 and impact resistance of IK10, suitable for surface mounting. It includes a handle in grey/black, enhancing its professional appearance. The switch disconnecter is equipped with a door interlock and a gland plate cable entry on the bottom side. It allows for top/bottom connections and is padlockable in the OFF position with up to three padlocks. The device operates efficiently at 160A in AC23A (415V) and is enclosed for added safety.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	160A
Polos	6P
Tamanho	K2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	200A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	200A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	200A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	200A
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	160A

■ 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

■ DESCARREGAR

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

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Catalogue notes	TOP/BOTTOM = entrada de cabos Superior/Inferior
	Equipado com fechadura da porta
	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior