

590.KGE31505**INTERRUPTOR/SECCIONADOR****315A 3P+N IP65 400x600x200mm K3
IK10 GENERAL CINZA/PRETO**

EN IEC 60947-1 (2021)

EN IEC 60947-3 (2021)

DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

DIRETIVA RoHS 2011/65/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 includes a handle in grey/black, ensuring a professional appearance. This device supports a rated current of 315A and operates efficiently at 315A in AC23A (415V). It is rated for a voltage of 690V and offers a protection degree of IP65, with an impact resistance of IK10, suitable for demanding environments. The switch disconnecter is configured with 3P+N poles and a K3 switch size, featuring a late break and early make neutral pole. It includes a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, and a gland plate cable entry on the bottom side, with top/bottom connection options.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	315A
Polos	3P+N
Tamanho	K3
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	1000VAC
Tensão de impulso (Uimp)	12KV
Corrente térmica (Ithe)	400A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	400A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	400A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	400A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	315A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	315A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	315A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	315A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	250A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	200A
Potência AC23A (415V)	160kW
Short-time current	13kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	315A

■ 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	400x600x200mm
Diâmetro do furo do parafuso	M10
Largura da aba de fixação	25mm

■ DESCARREGAR

Desenho Técnico [PDF]
Desenho Técnico [DWG]
Desenho Técnico [STP]
Guia de instruções

■ 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)
	Contato neutro antecipado.
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior