

590.KGE31503

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
315A 3P 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 operates with a rated current of 315A and a rated voltage of 690V, configured with 3P poles and a K3 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. Notable features include a door interlock and a gland plate cable entry on the bottom side. The handle is padlockable in the OFF position, accommodating up to three padlocks. The switch disconnecter supports top and bottom connections and operates efficiently at 315A in AC23A (415V). The construction type is enclosed.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	315A
Polos	3P
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)
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior