590.KGE31505B

INTERRUPTOR/SECCIONADOR 315A 3P+N IP65 400x600x200mm K3 IK10 GENERAL CINZA/PRETO COM BARRAS

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 sintéica	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, providing a professional appearance. This device supports a rated current of 315A and operates efficiently at 315A in AC23A (415V). It is engineered with a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnector is configured with 3P+N poles and a K3 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Key features include a bottom/bottom connection with busbar, a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, a gland plate cable entry on the bottom side, and a late break and early make neutral pole.

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

Notas	COM BARRAS
Catalogue notes	BOTTOM/BOTTOM = entrada de cabos Inferior com barras
	Equipado com fechadura da porta
	Alça bloqueado na posiçao OFF (3 cadeados)
	Contato neutro antecipado.
	Entrada do cabo placa gland no lado inferior