

590.HEM10005.WSN**INTERRUPTOR/SECCIONADOR****100A 3P+N LINK IP65****315x410x150mm K1 IK08****EMERGÊNCIA AMARELO/VERMELHO****HIGH WIRING CAPACITY SN (WITH NEUTRAL LINK)**

EN IEC 60947-1 (2021)

EN IEC 60947-3 (2021)

DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-AL
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR
Descrição	The ISOLATORS-AL Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for emergency applications, featuring a durable die-cast aluminium construction. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 100A and operates efficiently at 100A in AC23A (415V). It is engineered with a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK08, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnector is configured with 3P+N LINK poles and a K1 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Key features include surface mounting, a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, increased dimensions for the switch and enclosure, and an unswitched neutral with a solid neutral terminal block.
Modelo	EMERGÊNCIA
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	100A
Polos	3P+N LINK
Tamanho	K1
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)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	63A
Potência AC23A (415V)	45kW
Short-time current	5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	100A

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	LIGA ALUMÍNIO FUNDIDO
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	AMARELO/VERMELHO
Grau de proteção IK	IK08

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	315x410x150mm
Diâmetro do furo do parafuso	M6
Largura da aba de fixação	15mm

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Notas	HIGH WIRING CAPACITY
Notas	SN (WITH NEUTRAL LINK)
Catalogue notes	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)
	Equipado com fechadura da porta
	Lados em branco
	Unswitched neutral (solid neutral terminal block)
	Interruptor e carcasa com aumento de dimenssao