



Principal

Gama de produtos	Harmonia K
Tipo de produto ou componente	Interruptor de came completo
Nome do componente	K2
[lth] Corrente Térmica de Ar Livre Convencional	20 A
Local de montagem	Frontal
Modo de fixação	Orifício de Ø 22 mm
Tipo de Cabeça de interruptor de veio	Com placa frontal 45 x 45 mm
Tipo de operador	Preto manípulo, comprimento = 35 mm
Comando rotativo com encravamento por cadeado	Sem
Apresentação da legenda	Com metálico legenda, 0 - 1 preto marcação
Função de interruptor de veio	Interruptor
Retorno	Sem
Posição de desligado	Com posição off
Identificação de pólos	2P
Posições de comutação	Direita: 0° - 45°
Grau de proteção IP	IP65 conforming to IEC 529

Complementar

Ângulo de comutação	45 °
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[lthe] corrente térmica convencional em isolamento	16 A
Durabilidade elétrica	200000 Ciclos AC-23 200000 Ciclos AC-3 600000 Ciclos AC-15 600000 ciclos AC-21
Maximum operating rate	2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn AC-23 2,5 Cyc/Mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
Corrente de curto-circuito	10000 A
Proteção contra curto-circuitos	20 A cartucho fusível, tipo gG
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 KV na função de isolamento 6 kVem conformidade com IEC 947-1
Operação dos contactos	Abertura lenta
Abertura positiva	Com
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos flexível, capacidade de aperto: 2 x 1,5 mm ² Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos sólido, capacidade de aperto: 1 x 2,5 mm ²
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Largura total CAD	45 mm
Altura total CAD	50 mm

Profundidade total CAD	49 mm
Peso líquido	0,133 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-3 para circuito de potência EN/IEC 60947-5-1 para circuito de controlo CENELEC EN 50013 GB/T 14048.5 para circuito de controlo GB/T 14048.3 para circuito de potência
Certificações do produto	CSA 240 V 3 hp trifásico 2 UL 240 V 0,33 hp monofásico 2 CSA 240 V 1 hp monofásico UL 240 V 1 hp trifásico CCC
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência ao choque	30 gnem conformidade com IEC 68-2-27
Resistência à vibração	5 gn (f = 10...150 Hz) em conformidade com IEC 68-2-6
Categoria de sobretensão	Classe II em conformidade com IEC 536 Classe II em conformidade com NF C 20-030

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,700 cm
Package 1 Width	6,800 cm
Package 1 Length	11,600 cm
Package 1 Weight	146,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,662 kg

Sustentabilidade da oferta

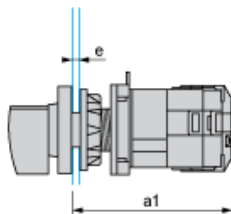
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Cabeça e corpo de operação com base de plástico

Montagem frontal por Ø 22 mm/0,87 pol. Orifício



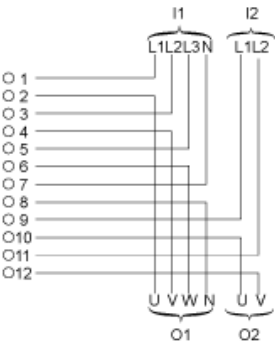
a1 70,5 mm/2,78 pol.

e espessura do painel de suporte de 1 mm a 6 mm./0,039 pol. para 0,24 pol.

Posições do link (montado na fábrica)

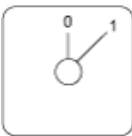
Diagrama para comutadores de 1 a 6 polos

Selecione o número de pólos de acordo com as características do produto



- I1 Entrada 1
- I2 Entrada 2
- O1 Saída 1
- O2 Saída 2

Marcas



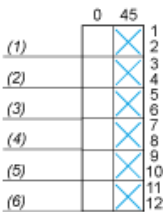
Posição angular do interruptor



Programa de comutação

Diagrama para comutadores de 1 a 6 polos

Selecione o número de pólos de acordo com as características do produto



- (1) 1 polo
- (2) 2 polo
- (3) 3 polo
- (4) 4 polo
- (5) 5 polo
- (6) 6 polo

Convenção usada para alternar a representação do programa

 Contato fechado

 Contato fechado em 2 posições e mantido entre as 2 posições

 Conjunto vedado para controle de manutenção automática

 Contatos sobrepostos

 Posição de retorno da mola: para um ângulo de comutação de 90° , o retorno da mola é superior a 30° após a última posição (para no máximo 3 contatos simultâneos).

Exemplo:

