

Folha de dados do produto

Especificações



COMUTADOR ROTATIVO UNIP 3 POSICOES

K1C003NLH

⚠ Descontinuado em: 4 de abr. de 2024

⚠ Descontinuado

Principal

Linha de produto	Harmony K
Tipo de produto ou componente	Interruptor de came completo
nome do componente	K1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	12 A
Local de montagem	Frontal
Modo de fixação	Multifixação
tipo de cabeça de interruptor de came	Com placa frontal 45 x 45 mm
tipo de operador	Preto Manopla , comprimento = 35 mm
bloqueio por cadeado do punho rotativo	Sem
apresentação da legenda	Com metálico legenda, 1 - 2 - 3 Preto marcação
função de interruptor de came	Interruptor escalonado
retorno	Sem
posição de desligado	Sem posição Off
Descrição de polos	1P
posições de comutação	Direita: 0° - 45° - 90°
Grau de proteção IP	IP40 conforming to IEC 60529

Complementar

número de passos	3
ângulo de comutação	45 °
[Ui] tensão nominal de isolamento	690 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A
potência de funcionamento nominal em W	10500 W CA-21, 500..0,660 V trifásico conforme IEC 947-3 1100 W CA-3, 230 V trifásico conforme IEC 947-3 1500 W CA -23A, 230 V trifásico conforme IEC 947-3 1500 W CA-3, 400 V monofásico conforme IEC 947-3 1500 W CA-3, 400 V trifásico conforme IEC 947-3 1500 W CA-3, 500 V trifásico conforme IEC 947-3 1500 W CA-3, 690 V trifásico conforme IEC 947-3 2200 W CA -23A, 400 V trifásico conforme IEC 947-3 2200 W CA -23A, 500 V trifásico conforme IEC 947-3 2200 W CA -23A, 690 V trifásico conforme IEC 947-3 4800 W CA-21, 230 V trifásico conforme IEC 947-3 600 W CA-3, 230 V monofásico conforme IEC 947-3 8300 W CA-21, 400 V trifásico conforme IEC 947-3

[Ie] corrente nominal de operação CA	1,8 A a 690 V CA-3 trifásico conforme IEC 947-3 2,8 A a 500 V CA-3 trifásico conforme IEC 947-3 2,8 A a 690 V CA -23A trifásico conforme IEC 947-3 3,3 A a 400 V CA-3 trifásico conforme IEC 947-3 3,8 A a 500 V CA -23A trifásico conforme IEC 947-3 4,6 A a 230 V CA-3 trifásico conforme IEC 947-3 4,8 A a 400 V CA -23A trifásico conforme IEC 947-3 5,6 A a 230 V CA -23A trifásico conforme IEC 947-3 1 A a 500 V CA-15 conforme IEC 947-5-1 2 A a 400 V CA-15 conforme IEC 947-5-1 3 A a 230 V CA-15 conforme IEC 947-5-1
durabilidade elétrica	1000000 ciclos CA-15 1000000 ciclos CA-21 500000 ciclos CA-23 500000 ciclos CA-3
Maximum operating rate	2,5 cic/mn CA-21 2,5 cic/mn CA-23 2,5 cic/mn CA-3 8,333 cic/mn CA-15
corrente de curto-circuito	10000 A
proteção contra curto-circuito	16 A cartucho Fusível , tipo gG
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV na função de isolamento 6 kV conforme IEC 947-1
Operação dos contatos	Abertura lenta
ruptura positiva	Com
conexão elétrica	Terminais de braçadeiras com parafusos cativos Flexível , capacidade de fixação: 2 x 1,5 mm ² Terminais de braçadeiras com parafusos cativos Sólido , capacidade de fixação: 1 x 2,5 mm ²
durabilidade mecânica	1000000 ciclos
largura total CAD	45 mm
altura total CAD	45 mm
profundidade total CAD	87 mm
Peso líquido	0,135 kg

Meio ambiente

padrões	IEC 60947-3 para circuito de potência IEC 60947-5-1 para circuito de controle CENELEC EN 50013
certificações do produto	CSA 240 V 3 hp trifásico 2 -polo(s) UL 240 V 0,33 hp monofásico 2 -polo(s) CSA 240 V 1 hp monofásico UL 240 V 1 hp trifásico
Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
resistência ao choque	30 gn conforme IEC 68-2-27
resistência à vibração	5 gn (f = 10...150 Hz) conforme IEC 68-2-6
categoria de sobretensão	Classe II conforming to IEC 536 Classe II conforming to NF C 20-030

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	148,000 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	1,611 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	59,552 kg

Garantia contractual

Garantia	18 meses
----------	----------

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

Pegada ecológica

Divulgação ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável

Não

Embalagens sem plástico

Não

Regulamento RoHS da China

[Declaração RoHS China](#)

Use Again

Reembalar e refabricar


Perfil de circularidade

Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Recolha de produtos

No

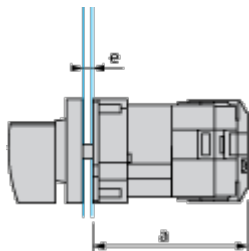
REEE

 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Desenhos das dimensões

Cabeça e corpo de operação

Montagem frontal de “multi-fixação”



a 63 mm/2,48 pol.

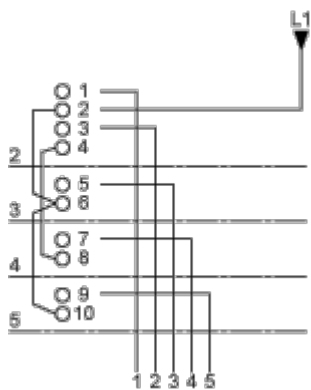
e espessura do painel de suporte de 1 mm a 6 mm./0,039 pol. para 0,24 pol.

Descrição técnica

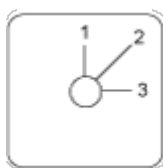
Posições do link (montado na fábrica)

Diagrama para chaves de passo de 2 a 5 etapas

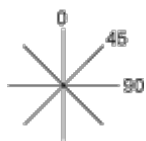
Selecione o número de etapas de acordo com as características do produto.



Marcas



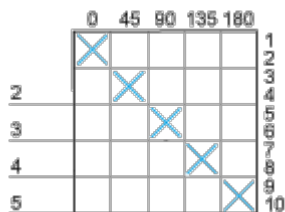
Posição angular do interruptor



Programa de comutação

Diagrama para chaves de passo de 2 a 5 etapas

Selecione o número de etapas de acordo com as características do produto.



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:

