

Hoja de características del producto

Especificaciones



interruptor de came - 2-pólos - 60° -
50 A – montagens com parafusos

K50B002AP

Principal

Gama De Producto	Harmony K
Tipo De Producto O Componente	Conmutador de leva completo
Nombre De Componente	K50
[Ith] Corriente Térmica Convencional Del Aire	50 A
Montaje De Producto	Montaje en la parte frontal
Modo De Fijación	4 orificios
Tipo Cabezal De Interruptor De Levas	Con placa frontal 64 x 64 mm
Tipo De Operador	Negro mango
Candado De Maneta Giratoria	Sin
Presentación De Leyenda	Con metálico leyend, 0 - 1 negro marcac
Función De Encendido De Leva	Interruptor
Return	Sin
Posición Apagado	Con posición Off
Número De Polos	2P
Posiciones De Conmutación	Derecha: 0° - 60°
Grado De Protección Ip	IP40 conforming to IEC 60529

Complementario

Ángulo De Conmutación	60 °
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	690 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
Corriente De Cortocircuito	5000 A
Protección Contra Cortocircuito	63 A cartucho fusible, tipo gG
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde a EN 947-1 6 kV acorde a IEC 947-1
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Apertura Positiva	Con
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	Terminales de abrazadera-torn flexible, capacid sujeción: 2 x 6 mm² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 2 x 10 mm²
Par De Apriete	2 N.m

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Capacidad De Conmutación En Ma	15000 mA DC en 120 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 15000 mA DC en 180 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 15000 mA DC en 60 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 20000 mA DC en 140 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 20000 mA DC en 48 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 20000 mA DC en 95 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 30000 mA DC en 30 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 30000 mA DC en 60 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 30000 mA DC en 90 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 3500 mA DC en 110 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 3500 mA DC en 220 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 3500 mA DC en 330 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 37000 mA DC en 120 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 37000 mA DC en 180 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 37000 mA DC en 60 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 40000 mA DC en 140 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 40000 mA DC en 24 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 40000 mA DC en 48 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 40000 mA DC en 48 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 40000 mA DC en 70 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 40000 mA DC en 95 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 50000 mA DC en 24 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 50000 mA DC en 48 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 50000 mA DC en 70 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms)
Durabilidad Mecánica	300000 ciclos
Anchura Global Cad	64 mm
Altura Global Cad	64 mm
Profundidad Global Cad	85 mm
Peso Del Producto	0,215 kg

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones De Producto	CULus 120 V 3 hp 1 fase CULus 480 V 25 hp 3 fases CULus 240 V 7,5 hp 1 fase CULus 240 V 7,5 hp 3 fases
Tratamiento De Protección	TC
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Clase De Potección Contra Descargas Eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536 Clase II acorde a NF C 20-030

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,2 cm
Paquete 1 Ancho	7,2 cm
Paquete 1 Longitud	11,5 cm
Paquete 1 Peso	208,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm

Paquete 2 Peso	6,953 kg
----------------	----------

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

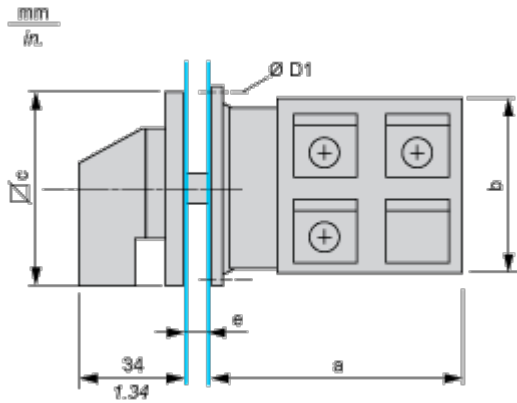
Hoja de características del producto

K50B002AP

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

Montaje frontal



e grosor del panel de soporte de 0,5 a 5,5 mm (de 0,02 a 0,22 in)

a		b		c		D1	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
45,8	1,80	60	2,36	64	2,52	4,1	0,16

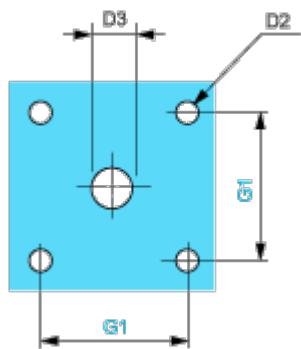
Hoja de características del producto

K50B002AP

Montaje y aislamiento

Orificio del panel

Montaje frontal



D2		D3		G1	
mm	in	mm	in	mm	in
4,5	0,18	10	0,39	48	1,89

Hoja de características del producto

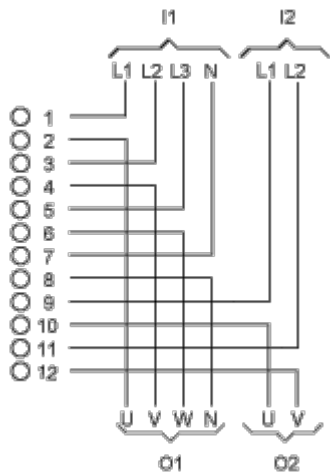
K50B002AP

Descripción técnica

Posiciones de conexión (montadas de fábrica)

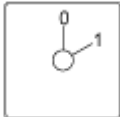
Diagrama para conmutadores de 1 a 6 polos

Seleccione el número de polos en función de las características del producto



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

Marca



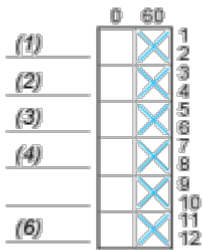
Posición angular del conmutador



Programa de conmutación

Diagrama para conmutadores de 1 a 6 polos

Seleccione el número de polos en función de las características del producto



- (1) De 1 polo
- (2) De 2 polos
- (3) De 3 polos
- (4) De 4 polos
- (6) De 6 polos

Convención usada para representar el programa de conmutación

- Contacto cerrado
- Contacto cerrado en 2 posiciones y mantenido entre las 2 posiciones
- Montaje sellado para mantener automáticamente el control
- Contactos superpuestos
- Posición de retorno de resorte: para un ángulo de conmutación de 90°, el retorno de resorte supera los 30° después de la última posición (para un máximo de 3 contactos simultáneos).

Ejemplo:

