



## 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 mm <sup>2</sup> Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 2 x 10 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	2 N.m

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 operación	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Clase de protección 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

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí

Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
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.

### Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

### Garantía contractual

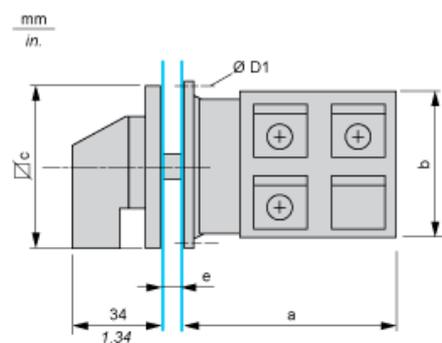
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos 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)

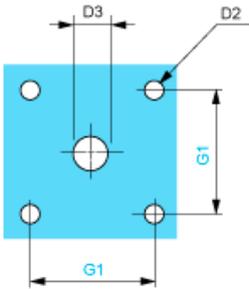
a		b		c		D1	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
45,8	1,80	60	2,36	64	2,52	4,1	0,16

# Hoja de datos 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

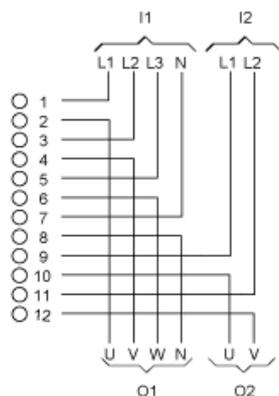
# Hoja de datos del producto K50B002AP

## Descripción técnica

### Posiciones de conexión (montadas de fábrica)

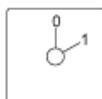
#### Diagrama para conmutadores de 1 a 6 polos

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



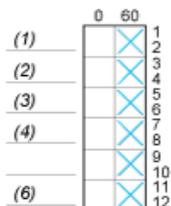
### Posición angular del conmutador



### 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  $90^\circ$ , el retorno de resorte supera los  $30^\circ$  después de la última posición (para un máximo de 3 contactos simultáneos).

Ejemplo:

