



### Principal

Gama de producto	Harmony K
Tipo de producto o componente	Conmutador de leva completo
Nombre de componente	K30
[Ith] Corriente térmica convencional del aire	32 A
Ubicación de montaje	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, 1 - 2 negro marcac
Función de encendido de leva	Changeover switch
Return	Sin
Posición apagado	Sin posición Off
Número de polos	4P
Posiciones de conmutación	Dcha: 30° Izq: 330°
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529

### Complementario

Ángulo de conmutación	30 °
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
Corriente de cortocircuito	5000 A
Protección contra cortocircuito	50 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 4 mm <sup>2</sup> Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 2 x 6 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	1,2 N.m

Capacidad de conmutación en mA	11000 mA DC en 120 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 11000 mA DC en 180 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 11000 mA DC en 60 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 1200 mA DC en 220 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 1200 mA DC en 440 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 1200 mA DC en 660 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 16000 mA DC en 140 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 16000 mA DC en 48 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 16000 mA DC en 95 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 23000 mA DC en 120 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 23000 mA DC en 180 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 23000 mA DC en 60 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 25000 mA DC en 30 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 25000 mA DC en 60 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 25000 mA DC en 90 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 3200 mA DC en 110 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 3200 mA DC en 220 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 3200 mA DC en 330 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 32000 mA DC en 140 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 32000 mA DC en 24 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 32000 mA DC en 24 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 32000 mA DC en 48 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 32000 mA DC en 48 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 32000 mA DC en 48 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 32000 mA DC en 70 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 32000 mA DC en 70 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 32000 mA DC en 95 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 400 mA DC en 440 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 400 mA DC en 660 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 6500 mA DC en 110 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 6500 mA DC en 220 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 6500 mA DC en 330 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	119 mm
Peso del producto	0,485 kg

## Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	CULus 120 V 2 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 3 fases CULus 480 V 20 hp 3 fases
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de operación	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	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	13,8 cm
Paquete 1 Peso	325,0 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	10,463 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

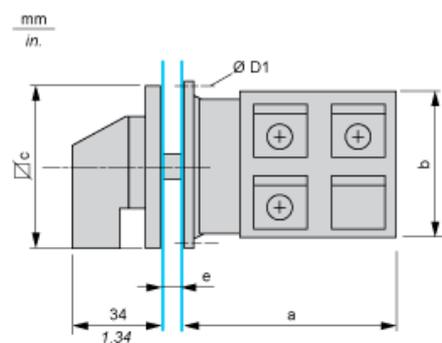
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto K30H014UP

## 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)

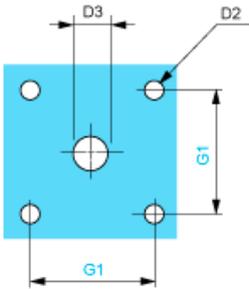
a		b		c		D1	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
79,1	3,11	58	2,28	64	2,52	4,1	0,16

# Hoja de datos del producto K30H014UP

## Montaje y aislamiento

### Orificio del panel

### Montaje frontal

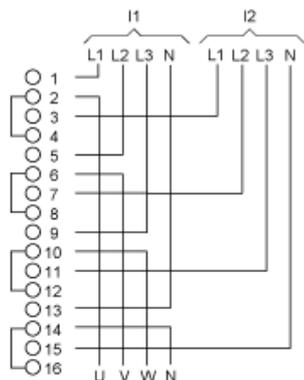


D2		D3		G1	
mm	in	mm	in	mm	in
4,5	0,18	10	0,39	48	1,89

# Hoja de datos del producto K30H014UP

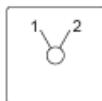
## Descripción técnica

### Posiciones de conexión (montadas de fábrica)



I1 Entrada 1  
I2 Entrada 2

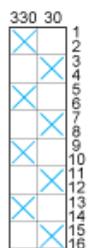
### Marca



### Posición angular del conmutador



### Programa de conmutación



### 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:

