



### Principal

Gama de producto	Harmony K
Tipo de producto o componente	Conmutador de leva completo
Nombre de componente	K63
[Ith] Corriente térmica convencional del aire	63 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, OFF-ON negro marcac
Función de encendido de leva	Interruptor
Return	Sin
Posición apagado	Con posición Off
Número de polos	4P
Posiciones de conmutación	Dcha: 0° - 90°
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529

### Complementario

Ángulo de conmutación	90 °
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
Corriente de cortocircuito	10000 A
Protección contra cortocircuito	80 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 10 mm <sup>2</sup> Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 2 x 16 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	2,5 N.m
Capacidad de conmutación en mA	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 120 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 30000 mA DC en 180 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 30000 mA DC en 60 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 55000 mA DC en 30 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 55000 mA DC en 60 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 55000 mA DC en 90 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 63000 mA DC en 140 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 63000 mA DC en 24 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 63000 mA DC en 24 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 63000 mA DC en 48 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 63000 mA DC en 48 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 63000 mA DC en 48 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 63000 mA DC en 70 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 63000 mA DC en 70 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 63000 mA DC en 95 V 2 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	111 mm
Peso del producto	0,39 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 10 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	354,0 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	11,518 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	 Sí
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

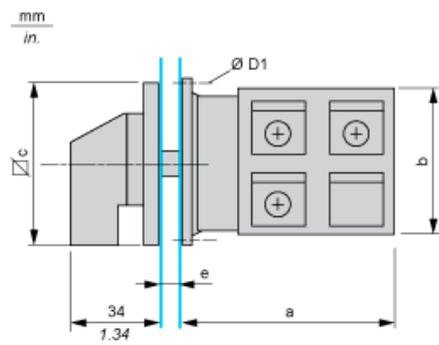
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto K63D004HP

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

#### Montaje trasero



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

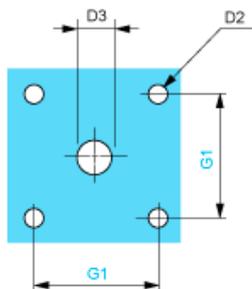
a		b		c		D1	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
71,3	2,81	66	2,60	64	2,52	5,4	0,21

# Hoja de datos del producto K63D004HP

## 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

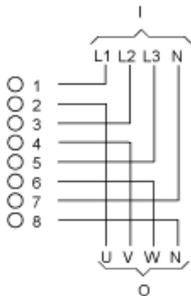
# Hoja de datos del producto K63D004HP

## Descripción técnica

### Posiciones de conexión (montadas de fábrica)

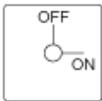
#### Diagrama para conmutadores de 3 a 4 polos

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



- I Entrada
- O Salida

### Marca



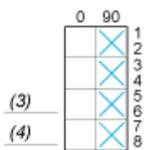
### Posición angular del conmutador



### Programa de conmutación

#### Diagrama para conmutadores de 3 a 4 polos

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



- (3) De 3 polos
- (4) De 4 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:

