



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
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	1P
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
Potencia nominal de funcionamiento en W	11000 W AC-3, 380/440 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda 11000 W AC-3, 660/690 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda 15000 W AC-23A, 380/440 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda 15000 W AC-23A, 660/690 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda 2200 W AC-23A, 110 V 1 fase acorde a valores instantáneos y de demanda 2200 W AC-3, 110 V 1 fase acorde a valores instantáneos y de demanda 4000 W AC-23A, 220/240 V 1 fase acorde a valores instantáneos y de demanda 4000 W AC-3, 220/240 V 1 fase acorde a valores instantáneos y de demanda 5500 W AC-3, 220/240 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda 5500 W AC-3, 380/440 V 1 fase acorde a valores instantáneos y de demanda 7500 W AC-23A, 220/240 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda 7500 W AC-23A, 380/440 V 1 fase acorde a valores instantáneos y de demanda
Capacidad de corriente CA	14 A en 220/240 V AC-15 acorde a IEC 60947-5-1 32 A AC-21A acorde a valores instantáneos y de demanda 6 A en 380/440 V AC-15 acorde a IEC 60947-5-1
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 ² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 2 x 6 mm ²
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	81 mm
Peso del producto	0,13 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
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	11,500 cm
Paquete 1 Ancho	7,200 cm
Paquete 1 Longitud	7,200 cm
Paquete 1 Peso	171,900 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,873 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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

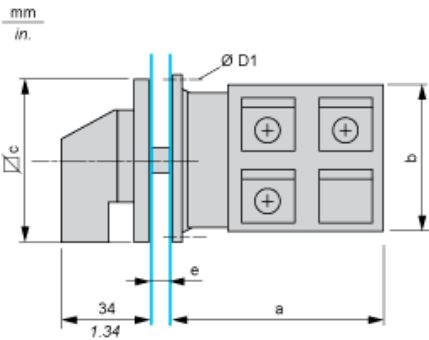
País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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

Dimensiones

Montaje frontal

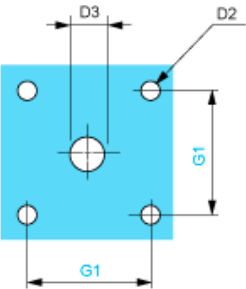


e grosor del panel de soporte de 0,5 a 5,5 mm (de 0,02 a 0,22 in)

a		b		c		D1	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
41	1,61	58	2,28	64	2,52	4,1	0,16

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

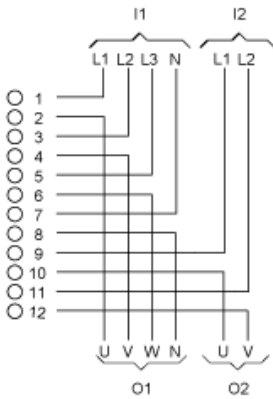
K30A001AP

Descripción técnica

Posiciones de conexión (montadas de fábrica)

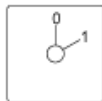
Diagrama para conmutadores de 1 a 6 polos

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



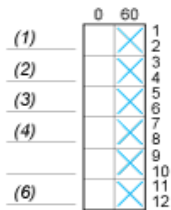
Posición angular del conmutador



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:

