



Principal

Gama de producto	Harmony K
Tipo de producto o componente	Conmutador de leva completo
Nombre de componente	K150
[Ith] Corriente térmica convencional del aire	150 A
Ubicación de montaje	Frontal
Modo de fijación	4 orificios
Tipo cabezal de interruptor de levas	Con placa frontal 88 x 88 mm
Tipo de operador	Negro mango
Candado de maneta giratoria	Sin
Presentación de leyenda	Con metálico leyend, 1 - 0 - 2 negro marcac
Función de encendido de leva	Changeover switch
Return	Sin
Posición apagado	Con posición Off
Número de polos	3P
Posiciones de conmutación	Izquierda: 0° - 300° 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	25000 A
Protección contra cortocircuito	200 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: 1 x 50 mm² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 70 mm²
Par de apriete	2,5 N.m
Capacidad de conmutación en mA	150000 mA DC en 140 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 150000 mA DC en 24 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 150000 mA DC en 24 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 150000 mA DC en 48 V 1 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 150000 mA DC en 48 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 150000 mA DC en 48 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 150000 mA DC en 70 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 150000 mA DC en 70 V 3 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 150000 mA DC en 95 V 2 contactos para resistivo cables para (T = 1 ms) 50000 mA DC en 30 V 1 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 50000 mA DC en 60 V 2 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms) 50000 mA DC en 90 V 3 contactos para inductivo cables para (T = 50 ms)
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Anchura global cad	88 mm
Altura global cad	88 mm
Profundidad global cad	172 mm
Peso del producto	0,76 kg

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	CULus 240 V 15 hp 1 fase CULus 240 V 25 hp 3 fases CULus 480 V 40 hp 3 fases CULus 120 V 7,5 hp 1 fase
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	9,8 cm
Paquete 1 Ancho	9,8 cm
Paquete 1 Longitud	24,0 cm
Paquete 1 Peso	1,22 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	6,654 kg

Sostenibilidad de la oferta

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

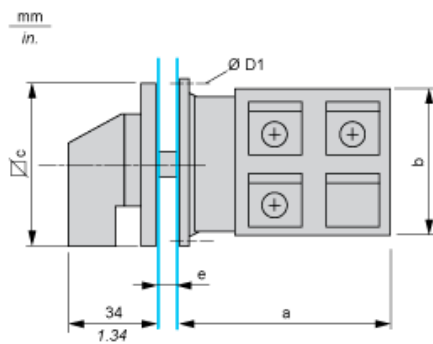
Garantía contractual

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

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
132,5	5,22	88	3,46	88	3,46	5,4	0,21

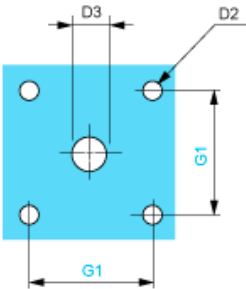
Hoja de datos del producto

K150F003UP

Montaje y aislamiento

Orificio del panel

Montaje frontal



D2		D3		G1	
mm	in	mm	in	mm	in
6	0,24	13	0,51	68	2,68

Hoja de datos del producto

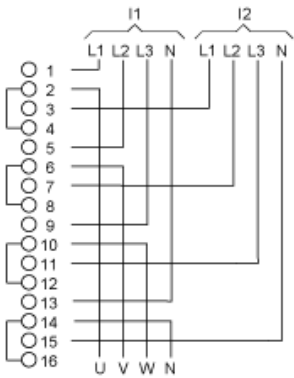
K150F003UP

Descripción técnica

Posiciones de conexión (montadas de fábrica)

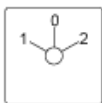
Diagrama para conmutadores de 1 a 4 polos

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

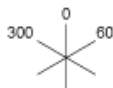


- I1 Entrada 1
- I2 Entrada 2

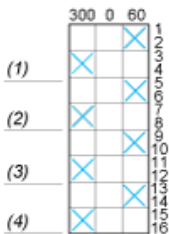
Marca



Posición angular del conmutador



Programa de conmutación



- (1) De 1 polo
- (2) De 2 polos
- (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:

