



Principal

| | |
|---|--|
| Gama de producto | Harmony K |
| Tipo de producto o componente | Conmutador de leva completo |
| Nombre de componente | K1 |
| [Ith] Corriente térmica convencional del aire | 12 A |
| Ubicación de montaje | Frontal |
| Modo de fijación | Multifijación |
| Tipo cabezal de interruptor de levas | Con placa frontal 45 x 45 mm |
| Tipo de operador | Negro mango, longit = 35 mm |
| Candado de maneta giratoria | Sin |
| Presentación de leyenda | Con metálico leyend, 0 - L1L2 - L2L3 - L3L1 negro marcac |
| Función de encendido de leva | Voltmeter switch |
| Return | Sin |
| Tipo de medición | Entre 3 fases |
| Posición apagado | Con posición Off |
| Posiciones de conmutación | Dcha: 0° - 45° - 90° - 135° |
| Grado de protección IP | IP40 conforming to IEC 60529 |

Complementario

| | |
|---|--|
| Ángulo de conmutación | 45 ° |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A |
| [Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente | 10 A |
| Potencia nominal de funcionamiento en W | 10500 W AC-21, 500...660 V 3 fases acorde a IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fases acorde a IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fases acorde a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase acorde a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fases acorde a IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fases acorde a IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fases acorde a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fases acorde a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fases acorde a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fases acorde a IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fases acorde a IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase acorde a IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fases acorde a IEC 947-3 |
| Capacidad de corriente CA | 1,8 A en 690 V AC-3 3 fases acorde a IEC 947-3 2,8 A en 500 V AC-3 3 fases acorde a IEC 947-3 2,8 A en 690 V AC-23A 3 fases acorde a IEC 947-3 3,3 A en 400 V AC-3 3 fases acorde a IEC 947-3 3,8 A en 500 V AC-23A 3 fases acorde a IEC 947-3 4,6 A en 230 V AC-3 3 fases acorde a IEC 947-3 4,8 A en 400 V AC-23A 3 fases acorde a IEC 947-3 5,6 A en 230 V AC-23A 3 fases acorde a IEC 947-3 1 A en 500 V AC-15 acorde a IEC 947-5-1 2 A en 400 V AC-15 acorde a IEC 947-5-1 3 A en 230 V AC-15 acorde a IEC 947-5-1 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|---|--|
| Durabilidad eléctrica | 1000000 Ciclos AC-15 1000000 Ciclos AC-21 500000 Ciclos AC-23 500000 ciclos AC-3 |
| Rango de operación | 2,5 Ciclos/Mn AC-21 2,5 Ciclos/Mn AC-23 2,5 Ciclos/Mn AC-3 8,333 ciclos/mn AC-15 |
| Corriente de cortocircuito | 10000 A |
| Protección contra cortocircuito | 16 A cartucho fusible, tipo gG |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 4 KV en función de aislamiento 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 1.5 mm ² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 2.5 mm ² |
| Durabilidad mecánica | 1000000 ciclos |
| Anchura global cad | 45 mm |
| Altura global cad | 45 mm |
| Profundidad global cad | 87 mm |
| Peso del producto | 0,14 kg |

Entorno

| | |
|--|---|
| Normas | Valores instantáneos y de demanda para circuito de alimentación IEC 60947-5-1 para circuito de control CENELEC EN 50013 |
| Certificaciones de producto | CSA 240 V 1 hp 1 fase[RETURN]CSA 240 V 3 hp 3 fases 2[RETURN]UL 240 V 1 hp 3 fases[RETURN]UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 |
| Tratamiento de protección | TC |
| Temperatura ambiente de operación | -25...55 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Resistencia a los choques | 30 gn acorde a IEC 68-2-27 |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (estado 1) 10...150 Hz) acorde a IEC 68-2-6 |
| Categoría de sobretensión | Clase II acorde a IEC 536 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 | 6,500 cm |
| Paquete 1 Ancho | 6,500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 11,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 154,800 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S01 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10 |
| Paquete 2 Altura | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 15,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 1,689 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 320 |
| Paquete 3 Altura | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80,000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 60,000 cm |
| Paquete 3 Peso | 62,059 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| 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 |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| 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

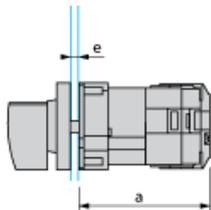
| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Hoja de datos del producto K1D024MLH

Esquemas de dimensiones

Cabezal y cuerpo operativos

Montaje frontal "multifijación"

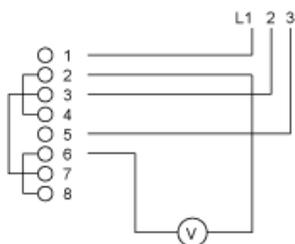


- a 63 mm (2,48 in)
- e grosor del panel de soporte de 1 mm a 6 mm (de 0,039 in a 0,24 in)

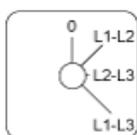
Hoja de datos del producto K1D024MLH

Descripción técnica

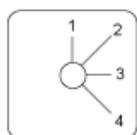
Posiciones de conexión (montadas de fábrica)



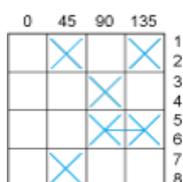
Marca



Marca



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°, el retorno de resorte supera los 30° después de la última posición (para un máximo de 3 contactos simultáneos).

Ejemplo:

