

Hoja de características del producto

Especificaciones



Inversor de leva - 3-pólos - 60° - 150 A - montaje con tornillos

K150F003UP

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 ° |
| [Uij] 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 mm ² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 70 mm ² |
| 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 Funcionamiento | -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 |

Información Logística

| | |
|-----------------------|----|
| País De Origen | ES |
|-----------------------|----|

Garantía contractual

| | |
|----------------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|----------------------------|-----------|

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs Sí

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

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.

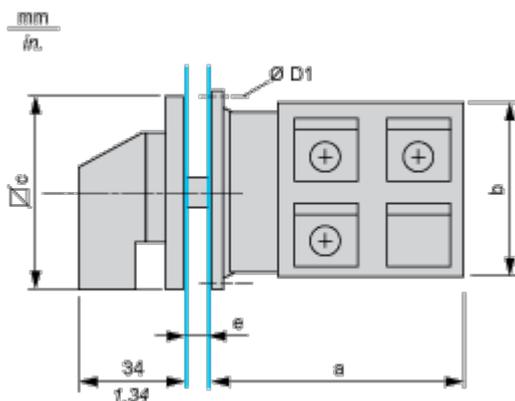
Hoja de características del producto

K150F003UP

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 |

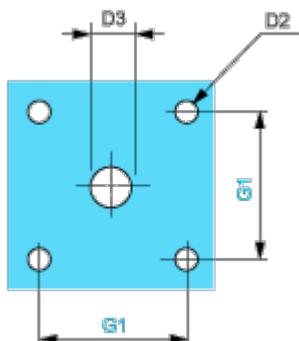
Hoja de características del producto

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 características del producto

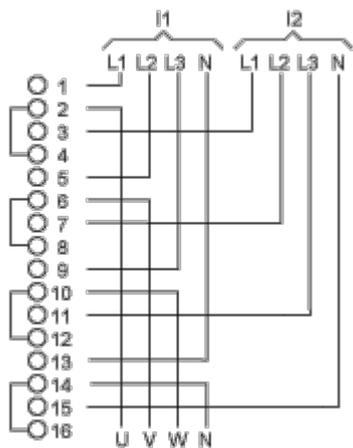
K150F003UP

Descripción técnica

Posiciones de conexión (montadas de fábrica)

Diagrama para conmutadores de 1 a 4 polos

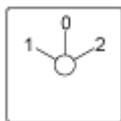
Seleccione el número de polos en función de las características del producto



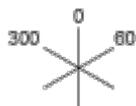
I1 Entrada 1

I2 Entrada 2

Marca



Posición angular del conmutador



Programa de conmutación

| | 300 | 0 | 60 |
|-----|-----|---|----|
| (1) | X | | X |
| (2) | X | | X |
| (3) | X | | X |
| (4) | X | | X |

- (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:

