Body for stepping switch, Harmony K, 22mm, plastic, 3 poles, 3 steps to right 1 steps to left, position 0, 45 degree, 12A





Principal

Gama de producto	Harmony K
Tipo de producto o componente	Cuerpo interruptor de leva
Nombre de componente	K1
[Ith] Corriente térmica convencional del aire	12 A
Composición subconjunto	Bloques contacto+placa fijac
Función de encendido de leva	Stepping switch
Posición apagado	Con posición Off
Número de polos	3P
Posiciones de conmutación	Dcha: 0° - 45° - 90° - 135° Izq: 0° - 315°
Ubicación de montaje	Frontal
Modo de fijación	Orificio de 22 mm Ø
Material del bisel	Plástico

Complementario

Número de pasos	4
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
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos AC-15 1000000 Ciclos AC-21 500000 Ciclos AC-23 500000 ciclos AC-3

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonidad y la lafalidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Est esponsabilidad 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.

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 mm²
	Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 2.5 mm²
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Peso del producto	0,225 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	-2555 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C
Resistencia a los choques	30 gn acorde a IEC 68-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (estado 1) 10150 Hz) acorde a IEC 68-2-6

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,9 cm
Paquete 1 Ancho	6,5 cm
Paquete 1 Longitud	6,5 cm
Paquete 1 Peso	225,0 g

Sostenibilidad de la oferta

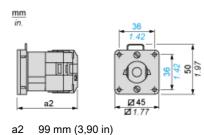
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS
	UE) 🗗 Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS 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.

Hoja de datos del producto K1M023L

Esquemas de dimensiones

Cuerpo con base de plástico

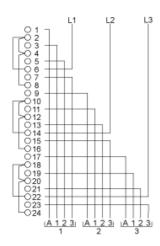
Montaje frontal mediante orificio de Ø 22 mm (0,87 in)



Hoja de datos del producto K1M023L

Descripción técnica

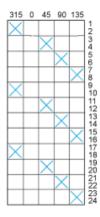
Posiciones de conexión (montadas de fábrica)



Posición angular del conmutador



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).

