Hoja de datos del producto
Características

K1I023NLH
cam stepping switch - 3-pole - 45° - 12 A - screw mounting



Principal

Gama de producto	Harmony K
Tipo de producto o componente	Conmutador de leva completo
Nombre de componente	K1
[Ith] corriente térmica convencional	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 operario	Negro mango, longit = 35 mm
Candado de maneta giratoria	Sin
Presentación de leyenda	Con metálico leyend, 1 - 2 - 3 negro marcac
Función de encendido de leva	Stepping switch
Retorno	Sin
Posición apagado	Sin posición Off
Número de polos	3P
Posiciones de conmutación	Dcha: 0° - 45° - 90°
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 529 IP40 acorde a NF C 20-010

Complementario

Número de pasos	3
Ángulo de conmutación	45 °
[Ui] tensión asignada 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
Intensidad de cortocircuito	10000 A
Protección contra cortocircuito	16 A cartucho fusible, tipo gG
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 KV en función de aislamiento 6 kV acorde a IEC 947-1
Funcionamiento de contacto	Rupt. 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
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Anchura global CAD	45 mm
Altura global CAD	45 mm
Fondo global CAD	117 mm
Peso del producto	0.215 kg

Entorno

Normas	EN 60947-3 para circuito de alimentación EN 60947-5-1 para circuito de control 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 3 hp 3 fases 2 UL 240 V 0.33 hp 1 fase 2 CSA 240 V 1 hp 1 fase UL 240 V 1 hp 3 fases
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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 Peso	226.75 g
Paquete 1 Altura	6.5 cm
Paquete 1 ancho	6.5 cm
Paquete 1 Largo	16.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	8
Paquete 2 Peso	1.948 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months