Hoja de características del producto

Especificaciones

Green Premium™

Cuerpo para interruptor de paso - 3 polos - 45° - 12 a - para ø 22 mm

K1M024NX

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	Sin posición Off
Número De Polos	3P
Posiciones De Conmutación	Dcha: 0° - 45° - 90° - 135°
Ubicación De Montaje	Frontal
Modo De Fijación	Orificio de 22 mm Ø
Material Del Bisel	9…13 dB

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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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 mm² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 2.5 mm²
Durabilidad Mecánica	1000000 ciclos
Peso Del Producto	0,303 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 CSA 240 V 3 hp 3 fases 2 UL 240 V 1 hp 3 fases UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2
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

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16,5 cm
Paquete 1 Ancho	16,5 cm
Paquete 1 Longitud	16,5 cm
Paquete 1 Peso	306,0 g

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 CO_2.

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 >

Transparencia RoHS/REACh

Rendimiento de la sostenibilidad

Conforme Con Reach Sin Svhc	
Sin Metales Pesados Tóxicos	
Sin Mercurio	
Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

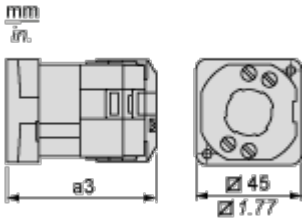
Certificaciones y estándares

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
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.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Esquemas de dimensiones

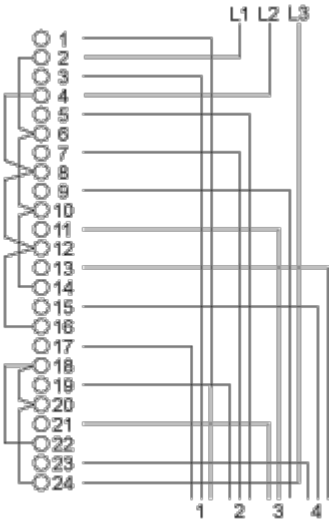
Cuerpo con base metálica, fijada con tornillos de ajuste

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

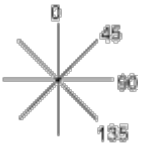


a3 105 mm (4,13 in)

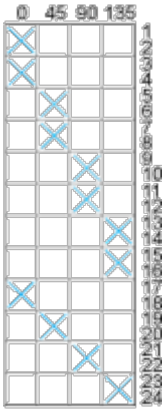
Posiciones de conexión (montadas de fábrica)



Posición angular del conmutador



Programa de conmutación



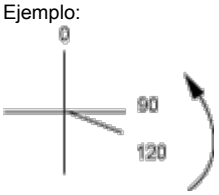
Convención usada para representar el programa de conmutación

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).

Ejemplo: