

Ficha técnica del producto

Especificaciones



conmutador de temporización
levas - 1 polo - 45° - 12 A -
montaje con tornillos

K1E005QLH

Discontinuado

Discontinuado el: 31-03-2021

Fuera de servicio próximamente el: 15-08-2024

Principal

Gama De Producto	Harmony K
Tipo De Producto O Componente	Conmutador de leva completo
Nombre Del Componente	K1
[Ith] Corriente Térmica Convencional	12 A
Ubicación De Montaje	Parte frontal
Fijación	Multifijación
Tipo Cabezal De Interruptor De Levas	Con placa frontal 45 x 45 mm
Tipo De Operador	Negro maneta 35 mm
Candado De Mando Rotativo	Sem
Presentación De Leyenda	Con metálico, 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Negro
Función De Encendido De Leva	Stepping switch
Return ((*))	Sem
Posición Apagado	Con posición Off
Número De Polos	1P
Posiciones De Conmutación	Dcha: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° - 225°
Grado De Protección Ip	Ip40 conforming to IEC 60529

Complementos

Número De Pasos	5
Ángulo De Conmutación	45 °
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	690 V 3) conforme a En> 40 A
Corriente Térmica Nominal	10 A
Potencia Nominal De Funcionamiento En W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1500 W "AC-23A", 230 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fases conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, "690 V" 3 fases conforme a IEC 947-3 2200 W "AC-23A", 400 V 3 fases conforme a IEC 947-3 2200 W "AC-23A", 500 V 3 fases conforme a IEC 947-3 2200 W "AC-23A", "690 V" 3 fases conforme a IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fases conforme a IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fases conforme a IEC 947-3

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Capacidad De Corriente Ca	1,8 A a "690 V" AC-3 3 fases conforme a IEC 947-3 2,8 A a 500 V AC-3 3 fases conforme a IEC 947-3 2,8 A a "690 V" "AC-23A" 3 fases conforme a IEC 947-3 3,3 A a 400 V AC-3 3 fases conforme a IEC 947-3 3,8 A a 500 V "AC-23A" 3 fases conforme a IEC 947-3 4,6 A a 230 V AC-3 3 fases conforme a IEC 947-3 4,8 A a 400 V "AC-23A" 3 fases conforme a IEC 947-3 5,6 A a 230 V "AC-23A" 3 fases conforme a IEC 947-3 1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1
Durabilidad Eléctrica	1000000 Ciclos AC-15 1000000 Ciclos AC-21 500000 Ciclos "AC-23" 500000 Ciclos AC-3
Máxima Velocidad De Funcionamiento	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 Cortocirc.	16 A cartucho Fusible gG
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV en función de aislamiento 6 kV conforme a IEC 947-1
Funcionamiento Del Contacto	Ruptura lenta
Apertura Positiva	Con
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	Terminales de abrazaderas-torn Flexible 2 x 1.5 mm² Terminales de abrazaderas-torn sólido 1 x 2.5 mm²
Durabilidad Mecánica	1000000 Ciclos
Anchura Global Cad	45 mm
Altura Global Cad	45 mm
Profundidad Global Cad	97 mm
Peso Del Producto	0,16 kg

Ambiente

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 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 Trabajo	-25...55 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia A Los Choques	30 gn conforme a IEC 68-2-27
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn 10...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6
Categoría De Sobretensión	Clase II conforme a IEC 536 Clase II conforme 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	6,5 cm

Paquete 1 Ancho	6,5 cm
Paquete 1 Longitud	11,0 cm
Paquete 1 Peso	167,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S01
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,897 kg

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

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