

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Llave Conm Levas Volt 2UI+1Uf+0 12A

K1E025MLH

Discontinuado el: 1 oct 2020

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Harmony K
Tipo De Producto O Componente	Conmutador de leva completo
Nombre Del Componente	K1
[Ith] Intensidad 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, longitud = 35 mm
Aparato De Enclavamiento	Sin
Presentación De Leyenda	Con metálico leyenda, L1N - L1L2 - L2L3 - L3L1 Negro marcas
Función De Encendido De Leva	Voltmeter switch
Retorno	Sin
Tipo De Medición	Entre las 3 fases y entre 1 fase y neutral
Posición Apagado	Con posición Off
Posiciones De Conmutación	Dcha: 0° - 45° - 90° - 135° Izq: 0° - 315°
Grado De Protección Ip	IP40 conforming to IEC 529

Complementario

Ángulo De Conmutación	45 °
Tensión Asignada De Aislamiento	690 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
Corriente Térmica Nominal	10 A
Potencia Nominal Func. 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
Endurancia Eléctrica	1000000 Ciclos AC-15 1000000 Ciclos AC-21 500000 Ciclos "AC-23" 500000 Ciclos AC-3
Máxima Velocidad De Funcionamiento	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn "AC-23" 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/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 conforme a IEC 947-1
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Apertura Positiva	Con
Conexión Eléctrica	Terminales de abrazadera-torn flexible, capacidad de clamping: 2 x 1.5 mm² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacidad de clamping: 1 x 2.5 mm²
Endurancia Mecánica	1000000 Ciclos
Anchura Global Cad	45 mm
Altura Global Cad	45 mm
Fondo Global Cad	97 mm
Peso Del Producto	0,16 kg

Entorno

Normas	EN 60947-3 para circuito de alimentación EN 60947-5-1 para circuito de control CENELEC EN 50013
Certificaciones	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 fases 2 -polea(s) UL 240 V 1 hp 3 fases UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -polea(s)
Tratamiento De Protección	TC
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-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 (f = 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

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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 de un 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

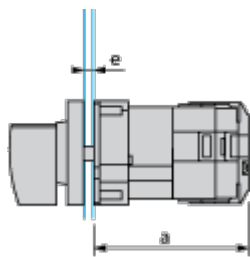
Certificaciones y estándares

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

Esquemas de dimensiones

Cabezal y cuerpo operativos

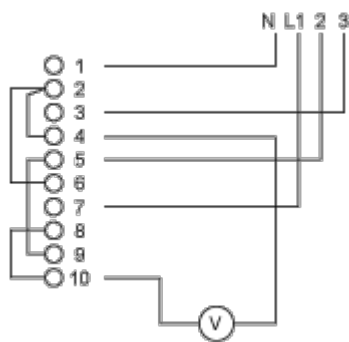
Montaje frontal "multifijación"



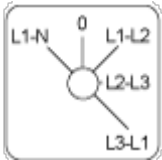
- a 73 mm (2,87 in)
- e grosor del panel de soporte de 1 mm a 6 mm(de 0,039 in a 0,24 in)

Descripción técnica

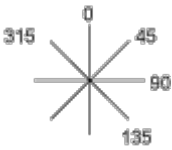
Posiciones de conexión (montadas de fábrica)



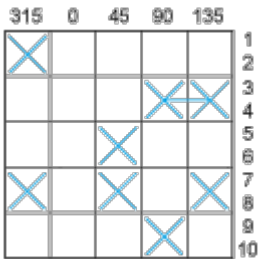
Marca



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:

