

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony K1, K2, Cam switch, 1 pole, 45°, 12 A, screw mounting

K1A001ALH

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, 0 - 1 negro marcac
Función de encendido de leva	Interruptor
Retorno	Sin
Posición apagado	Con posición Off
Número de polos	1P
Posiciones de conmutación	Dcha: 0° - 45°
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 529 IP40 acorde a NF C 20-010

Complementario

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

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
Rango de operación	8333 ciclos/mn AC-15 2.5 ciclos/mn AC-21 2.5 ciclos/mn AC-23 2.5 ciclos/mn AC-3
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 mm ² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 2.5 mm ²
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Anchura global CAD	45 mm
Altura global CAD	45 mm
Fondo global CAD	77 mm
Peso del producto	0.103 kg

Entorno

Normas	Es decir > = 10 mA para circuito de alimentación EN/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	126.4 g
Paquete 1 Altura	6.5 cm

Paquete 1 ancho	6.5 cm
Paquete 1 Largo	11 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	1.464 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
---------------------	-----------