



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	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	3P
Posiciones de conmutación	Dcha: 0° - 45°
Grado de protección IP	"IP40" conforming to IEC 60529

Complementario

Ángulo de conmutación	45 °
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V (grado de contaminación3) acorde a IEC 60947-1
[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

Durabilidad 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 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 mm ² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 2.5 mm ²
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Anchura total CAD	45 mm
Altura total CAD	45 mm
Profundidad total CAD	87 mm
Peso del producto	0.133 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-3 para circuito de alimentación IEC 60947-5-1 para circuito de control CENELEC EN 50013 GB/T 14048.5 para circuito de control GB/T 14048.3 para circuito de alimentación
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 CCC
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 Altura	6.500 cm
Paquete 1 Ancho	6.500 cm
Paquete 1 Longitud	11.000 cm
Paquete 1 Peso	147.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	15.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	1.628 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	60.000 cm
Paquete 3 Peso	60.096 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
---------------------	-----------