body for changeover switch - 3-pole - 45° - 12 A - for Ø 22 mm





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	Conmutador reversible
Posición apagado	Con posición Off
Número de polos	3P
Posiciones de conmutación	Dcha: 0° - 45° Izq: 0° - 315°
Montaje de producto	Montaje en la parte frontal
Modo de fijación	Orificio de 22 mm Ø
Material del bisel	Plástico

Complementario

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, 500 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 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 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
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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

16 A cartucho fusible, tipo gG
4 KV en función de aislamiento 6 kV acorde a IEC 947-1
Ruptura lenta
Con
Terminales de abrazadera-torn flexible, capacid sujeción: 2 x 1.5 mm² Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 2.5 mm²
1000000 ciclos
0.13 kg

Entorno

Normas	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 para circuito de alimentación EN 60947-5-1 para circuito de control Valores instantáneos y de demanda para circuito de alimentación
	IEC 60947-5-1 para circuito de control
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 operación	-2555 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C
Resistencia a los choques	30 gn acorde a IEC 68-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (estado 1) 10150 Hz) acorde a IEC 68-2-6
Clase de potección contra descargas eléctricas	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	6,6 cm
Paquete 1 Ancho	6,6 cm
Paquete 1 Longitud	8,0 cm
Paquete 1 Peso	133,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,373 kg

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) Poclaración RoHS UE	
Sin metales pesados tóxicos	Sí	
Sin mercurio	Sí	
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	₫ Sí	
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 con un sistema de recolección de residuos específico y nunca termina contenedor de basura.		

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

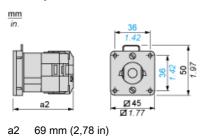
D : 1 1 1/	40	
Periodo de garantia	18 months	
. onodo do garantia	To monute	

Hoja de datos del producto K1E003W

Esquemas de dimensiones

Cuerpo con base de plástico

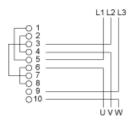
Montaje frontal mediante orificio de Ø 22 mm (0,87 in)



Hoja de datos del producto K1E003W

Descripción técnica

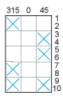
Posiciones de conexión (montadas de fábrica)



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:

