

# Hoja de características del producto

## Características

# K1C003ALH

conmutador de levas - 3 polos - 45° - 12 A - montaje con tornillos



### 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
Lugar de montaje	Frontal
Modo de fijación	Multifijación
Tipo cabezal de interruptor de levas	Con placa frontal 45 x 45 mm
Tipo de operador	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
Return	Sin
Posición apagado	Con posición Off
Número de polos	3P
Posiciones de conmutación	Dcha: 0° - 45°
Grado de protección IP	IP40 de acuerdo con IEC 529 IP40 de acuerdo con NF C 20-010

### Complementario

Ángulo de conmutación	45 °
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V grado de contaminación 3 de acuerdo con IEC 60947-1
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
Potencia nominal de funcionamiento en W	600 W AC-3 / 230 V 1 fase acorde a IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V 1 fase acorde a IEC 947-3 1100 W AC-3 / 230 V 3 fases acorde a IEC 947-3 8300 W AC-21 / 400 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 1500 W AC-3 / 500 V 3 fases acorde a IEC 947-3 2200 W AC-23A / 500 V 3 fases acorde a IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V 3 fases acorde a IEC 947-3 1500 W AC-23A / 230 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

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 AC-21 2.5 ciclos AC-23 2.5 ciclos AC-3 8.333 ciclos AC-15
Intensidad de cortocircuito	10000 A
Protección contra cortocircuito	16 A por cartucho fusible, tipo gG
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV en función de aislamiento 6 kV de acuerdo con IEC 947-1
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Apertura positiva	Con
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales de abrazadera-torn Flexible, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Terminales de abrazadera-torn sólido, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Anchura global cad	45 mm
Altura global cad	45 mm
Profundidad global cad	87 mm
Peso del producto	0.133 kg

## Entorno

Normas	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 para circuito de alimentación EN/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 -pole(s) UL 240 V 1 hp 3 fases UL 240 V 0.33 hp 1 fase 2 -pole(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 de acuerdo con IEC 68-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn, 10...150 Hz de acuerdo con IEC 68-2-6
Categoría de sobretensión	Clase II de acuerdo con IEC 536 Clase II de acuerdo con NF C 20-030

## Información Logística

País de Origen	República Checa
----------------	-----------------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------