Hoja de datos del producto
Características

LR2K0304
Rele Termico P/Cont. K 0.36/0.54

Principal

Gama	TeSys
Nombre del Producto	TeSys LRK
Tipo de Producto o Componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Corto del Dispositivo	LR2K
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LP1K LC7K LP4K LC1K
Tipo de red	CA CC
Overload tripping class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	0,36…0,54 A
Tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación: 690 V conforme a BS 4941 Circuito de alimentación: 690 V conforme a IEC 60947 Circuito de alimentación: 750 V conforme a VDE 0110 gr C Circuito de alimentación: 600 V conforme a CSA C22.2 No 14

Complementario

Frecuencia de Red	<= 400 Hz
Soporte de montaje	Bajo contactor Placa, con accesorios específicos Perfil, con accesorios específicos
Composición contacto auxiliar	1 NA + 1 NC
[Ith] Intensidad térmica convencional	6 A para circuito de señalización
Tensión asignada de empleo	<= 690 V para circuito de alimentación 690 V CA AC-15 para circuito de señalización 250 V CC DC-13 para circuito de señalización
Capacidad de fusible asociado	6 A gG para circuito de señalización conforme a VDE 0661 6 A gG para circuito de señalización conforme a IEC 60947
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Potencia total disipada por polo	2 W
Sensibilidad a fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Señalizaciones frontales	Indicador deseng. (amarillo)
Tipo de control	Rojo pulsador: función de prueba de disparo Azul pulsador: parada y restablecimiento manual Selector: manual o automático Reiniciar
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1,5…4 mm²sólido Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1,5…4 mm²sólido Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,75…4 mm²flexible sin extremidad de cable Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,75…4 mm²flexible sin extremidad de cable Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,34…2,5 mm²flexible con Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,34…1,5 mm²flexible con
Par de apriete	1,3 N.M - on conexión tornillo de estribo - con tornillodriver Philips nº 2 1,3 N.M - on conexión tornillo de estribo - con tornillodriver plano Ø 6 1,3 N.m - on conexión tornillo de estribo - con tornillodriver pozidriv No 2
Altura	58 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis 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.

Ancho	45 mm
Profundidad	65 mm
Peso del producto	0,145 kg

Entorno

Estándares	IEC 60947 NF C 63-651 VDE 0661 BS 4941
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Tratamiento de protección	TC conforme a IEC 60068 TC conforme a DIN 50016
Grado de protección IP	410 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente	-20…55 °C sin disminución conforme a IEC 60947 -30…60 °C con disminución conforme a IEC 60947
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin disminución
Resistencia al fuego	850 °C conforme a IEC 60695-2-1
Retardancia al fuego	V1 conforme a UL 94 Requisito 2 conforme a NF F 16-101 Requisito 2 conforme a NF F 16-102
Robustez mecánica	Impactos contacto NA: 10 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Impactos contacto NC: 10 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones contacto NA: 2 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibraciones contacto NC: 2 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a IEC 60068-2-6

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	7,2 cm
Paquete 1 Longitud	4,8 cm
Paquete 1 Peso	156,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	41
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	6,742 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
REACh free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme 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	Información De Fin De Vida Útil
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 Meses