Hoja de datos del producto
Características

LR2K0307
Relé Térmico Para Contactor K 1.2-1.8



Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys LS1
Tipo de producto o componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Modelo de dispositivo	LR2K
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1K LP1K LP4K LC7K
Tipo de red	CA CC
Overload tripping class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	1,2…1,8 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 asignada de empleo	<= 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 0660 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 Conm. 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
Alto	58 mm
Ancho	45 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.

Profundidad	65 mm
Peso del producto	0,145 kg

Entorno

Normas	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
Certificados de producto	UL CSA UKCA
Tratamiento de protección	TC conforme a IEC 60068 TC conforme a DIN 50016
Grado de protección IP	410 conforme a 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 Peso	155,8 g
Paquete 1 Altura	4,9 cm
Paquete 1 ancho	7,1 cm
Paquete 1 Largo	8,2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	41
Paquete 2 Peso	6,647 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	656
Paquete 3 Peso	114,349 kg
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
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 Meses