Hoja de datos del producto LR2K0306
Características

Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LRK
Tipo de producto o componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre corto del dispositivo	LR2K
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1K LC7K LP4K LP1K
Tipo de red	CA CC
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	0,8…1,2 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 690 V acorde a BS 4941 Circuito de alimentación, estado 1 690 V acorde a IEC 60947 Circuito de alimentación, estado 1 750 V acorde a VDE 0110 gr C Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a CSA C22.2 No 14

Complementario

Frecuencia de red	<= 400 Hz
Soporte de montaje	Bajo contactor Placa, con accesorios específicos Carril, con accesorios específicos
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] Corriente térmica convencional	6 A para circuito de señalización
[Ue] Tensión nominal 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
Fusible asociado	6 A gG para circuito de señalización acorde a VDE 0660 6 A gG para circuito de señalización acorde a IEC 60947
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
Potencia total disipada por polo	2 W
Sensibilidad de fallo de fase	Sí acorde a IEC 60947-4-1
Señalizaciones en local	Indicador de disparo - tipo de cable: amarillo)
Tipo de control	Rojo pulsador, estado 1 función de test de disparo Azul pulsador, estado 1 paro y borrado manual Conm. selector, estado 1 manual o automático Reajuste
Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5…4 mm²sólido Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5…4 mm²sólido Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75…4 mm²Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75…4 mm²Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 0,34…2,5 mm²Flexible con Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34…1,5 mm²Flexible con
Par de apriete	1,3 N.M - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 1,3 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador plano Ø 6
Altura	58 mm
Anchura	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	NF C 63-650 IEC 60947 BS 4941 VDE 0660
Certificaciones de producto	CSA UL
Tratamiento de protección	TC acorde a IEC 60068 TC acorde a DIN 50016
Grado de protección IP	410 acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20…55 °C sin disminución acorde a IEC 60947 -30…60 °C con restricciones acorde a IEC 60947
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin disminución
Resistencia al fuego	850 °C acorde a IEC 60695-2-1
Resistencia a las llamas	V1 acorde a UL 94 Requerimiento 2 acorde a NF F 16-101 Requerimiento 2 acorde a NF F 16-102
Resistencia mecánica	Impactos contacto NA, estado 1 10 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 Impactos contacto NC, estado 1 10 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones contacto NA, estado 1 2 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Vibraciones contacto NC, estado 1 2 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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