

Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé térmico - TeSys LR2K – 3P 0,23...0,36A - classe 10A

LR2K0303

Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LS1
Tipo de producto o componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre abreviado del equipo	LR2K
aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC7K LC1K LP1K LP4K
Tipo de red	CA CC
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
rango de ajustes de protección térmica	0,23...0,36 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

Complemento

Frecuencia de red	<= 400 Hz
Soporte de montaje	Bajo contactor Placa, con accesorios específicos Carril, con accesorios específicos
Opciones 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 CC AC-15 para circuito de señalización 250 V CC DC-13 para circuito de señalización
fusible asociado	6 A gG for circuito de señalización conforming to VDE 0660 6 A gG for circuito de señalización conforming to 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: Modbus RTU)
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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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 extremo de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm²flexible con extremo de cable
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 1,3 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador pozidriv No 2
Altura	58 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	65 mm
Peso del producto	0,145 kg

Medio ambiente

Normas	NF C 63-650 IEC 60947 VDE 0660 BS 4941
Certificaciones de producto	UL CSA UKCA
Tratamiento de protección	TC acorde a IEC 60068 TC acorde a DIN 50016
Grado de protección IP	IP2X conforming to 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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	156,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	41
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm

Paquete 2 Peso	6,631 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	656
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	114,096 kg

Información logística

País de Origen	CZ
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >


[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huelva ambiental	
Huelva de carbono (kg CO2 eq.)	4
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Número SCIP	E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura