

Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé térmico - TeSys LR2K – 3P 3,7...5,5A - classe 10A

LR2K0312

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 LP1K LP4K LC1K
Tipo De Red	Corriente continua AC
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	3,7...5,5 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
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 AC AC-15 para circuito de señalización 250 V corriente continua 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: amarillo)
Tipo De Control	Rojo Pulsador, estado 1 función de test de disparo Azul Pulsador, estado 1 paro y borrado manual comm. 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

Entorno

Normas	IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Certificaciones De Producto	UL CSA UKCA
Tratamiento De Protección	TC acorde a IEC 60068 TC acorde a DIN 50016
Grado De Protección Ip	410 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	8,000 cm
Paquete 1 Peso	160,000 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	6,805 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	116,882 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil