

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Relé térmico - TeSys LR2K – 3P 1,2...1,8A - clase 10A

LR2K0307

### 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	LC1K LP1K LP4K LC7K
Tipo De Red	AC Corriente continua
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	1,2...1,8 A
[Uij] 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	$\leq 400$ 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	$\leq 690$ 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 conm. selector, estado 1 manual o automático Reajuste

<b>Tipo De Conexión</b>	Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sólido Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sólido Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable
<b>Par De Apriete</b>	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
<b>Altura</b>	58 mm
<b>Ancho</b>	45 mm
<b>Profundidad</b>	65 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0,145 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
<b>Certificaciones De Producto</b>	UL CSA UKCA
<b>Tratamiento De Protección</b>	TC acorde a IEC 60068 TC acorde a DIN 50016
<b>Grado De Protección Ip</b>	410 acorde a IEC 60529
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-20...55 °C sin disminución acorde a IEC 60947 -30...60 °C con restricciones acorde a IEC 60947
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	2000 m sin disminución
<b>Resistencia Al Fuego</b>	850 °C acorde a IEC 60695-2-1
<b>Resistencia A Las Llamas</b>	V1 acorde a UL 94 Requerimiento 2 acorde a NF F 16-101 Requerimiento 2 acorde a NF F 16-102
<b>Resistencia Mecánica</b>	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

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	4,900 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7,100 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8,200 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	155,800 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S02
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	41
<b>Paquete 2 Altura</b>	15,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,000 cm

---

Paquete 2 Peso 6,647 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 CO<sub>2</sub>.

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](#)