

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Relé de Protección Térmica TeSys K 1.8-2.6A Clase 10A

LR2K0308

❗ Discontinuado el: 20 octubre 2022

❗ Discontinuado

### 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	LP4K LC1K LC7K LP1K
Tipo de red	DC CA
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	1.8...2.6 A
[Ui] tensión asignada 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 asignada de empleo	<= 690 V para circuito de alimentación 690 V CA AC-15 para circuito de señalización 250 V DC DC-13 para circuito de señalización
Fusible asociado	6 A gG para circuito de señalización acorde a VDE 0664 6 A gG para circuito de señalización acorde a IEC 60947
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV
Potencia total disipada por polo	2 W

<b>Sensibilidad de fallo de fase</b>	Sí acorde a IEC 60947-4-1
<b>Señalizaciones en local</b>	Indicador de disparo - tipo de cable: amarillo)
<b>Tipo de control</b>	Rojo pulsador, estado 1 función de test de disparo Azul pulsador, estado 1 paro y borrado manual Selector, estado 1 manual o automático Reajuste
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> sólido Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> sólido Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.34...2.5 mm <sup>2</sup> Flexible con Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> Flexible con
<b>Par de apriete</b>	1.3 N.m - en Terminales de fijación por tornillo - con destornillador Philips n° 2 1.3 N.m - en Terminales de fijación por tornillo - con destornillador plano Ø 6 1.3 N.m - en Terminales de fijación por 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>	BS 4941 VDE 0664 IEC 60947 NF C 63-654
<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>	IP2X 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>	7.200 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	4.800 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8.500 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	157.000 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

Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.800 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	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	118.772 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)