



Principal

Gama	TeSys
Nombre del Producto	TeSys LRK
Tipo de Producto o Componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Corto del Dispositivo	LR2K
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC7K LP1K LP4K LC1K
Tipo de red	CC CA
Overload tripping class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	3,7...5,5 A
Tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación: 690 V conforme a BS 4941 Circuito de alimentación: 690 V conforme a IEC 60947 Circuito de alimentación: 750 V conforme a VDE 0110 gr C Circuito de alimentación: 600 V conforme a CSA C22.2 No 14

Complementario

Frecuencia de Red	$\leq 400$ Hz
Soporte de montaje	Bajo contactor Placa, con accesorios específicos Perfil, con accesorios específicos
Composición contacto auxiliar	1 NA + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] Intensidad térmica convencional	6 A para circuito de señalización
Tensión asignada de empleo	$\leq 690$ V para circuito de alimentación 690 V CA AC-15 para circuito de señalización 250 V CC DC-13 para circuito de señalización
Capacidad de fusible asociado	6 A gG para circuito de señalización conforme a VDE 0661 6 A gG para circuito de señalización conforme a IEC 60947
[U <sub>imp</sub> ] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Potencia total disipada por polo	2 W
Sensibilidad a fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1
Señalizaciones frontales	Indicador deseng. (amarillo)
Tipo de control	Rojo pulsador: función de prueba de disparo Azul pulsador: parada y restablecimiento manual Selector: manual o automático Reiniciar
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sólido Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sólido Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexible con
Par de apriete	1,3 N.M - on conexión tornillo de estribo - con tornillodriver Philips nº 2 1,3 N.M - on conexión tornillo de estribo - con tornillodriver plano Ø 6 1,3 N.m - on conexión tornillo de estribo - con tornillodriver pozidriv No 2
Altura	58 mm

Ancho	45 mm
Profundidad	65 mm
Peso del producto	0,145 kg

## Entorno

Estándares	IEC 60947 VDE 0661 BS 4941 NF C 63-651
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Tratamiento de protección	TC conforme a IEC 60068 TC conforme a DIN 50016
Grado de protección IP	410 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente	-20...55 °C sin disminución conforme a IEC 60947 -30...60 °C con disminución conforme a IEC 60947
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin disminución
Resistencia al fuego	850 °C conforme a IEC 60695-2-1
Retardancia al fuego	V1 conforme a UL 94 Requisito 2 conforme a NF F 16-101 Requisito 2 conforme a NF F 16-102
Robustez mecánica	Impactos contacto NA: 10 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Impactos contacto NC: 10 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones contacto NA: 2 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibraciones contacto NC: 2 Gn, 5 ... 300 Hz conforme 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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>

---

Perfil de circularidad

 [Información De Fin De Vida Útil](#)

---

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 Meses

---