



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	CC AC
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	1,8...2,6 A
[Ui] Tensión nominal 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

Complementos

Frecuencia de red	<= 400 Hz
Soporte de montaje	Bajo contactor Placa, con accesorios específicos Rail, con accesorios específicos
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] Corriente térmica convencional	6 A para circuito de señalización
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	<= 690 V para circuito de alimentación 690 V AC AC-15 para circuito de señalización 250 V CC DC-13 para circuito de señalización
Fusible asociado	6 A gG para circuito de señalización conforme a VDE 0660 6 A gG para circuito de señalización conforme a IEC 60947
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
Potencia disipada por polo	2 W
Sensibilidad de fallo de fase	Sí conforme a IEC 60947-4-1

Señalizaciones en local	Indicador de disparo amarillo)
Tipo de control	Rojo pulsador función de test de disparo Azul pulsador paro y borrado manual Selector manual o automático rearme
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 1 1,5...4 mm²sólido Screw clamp terminals 2 1,5...4 mm²sólido Screw clamp terminals 1 0,75...4 mm²Flexible sem Screw clamp terminals 2 0,75...4 mm²Flexible sem Screw clamp terminals 1 0,34...2,5 mm²Flexible con extremidad de cable Screw clamp terminals 2 0,34...1,5 mm²Flexible con extremidad de cable
Par de apriete	1,3 N.m Screw clamp terminals Philips nº 2 1,3 N.m Screw clamp terminals plano Ø 6
Alto	58 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	65 mm
Peso del producto	0,145 kg

Ambiente

Normas	BS 4941 VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650
Certificaciones de producto	CSA UL
Tratamiento de protección	TC conforme a IEC 60068 TC conforme a DIN 50016
Grado de protección IP	410 conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...55 °C sin disminución conforme a IEC 60947 -30...60 °C con restricciones 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
Resistencia a las llamas	V1 conforme a UL 94 Requerimiento 2 conforme a NF F 16-101 Requerimiento 2 conforme a NF F 16-102
Resistencia mecánica	Impactos contacto NA10 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Impactos contacto NC10 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones contacto NA2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibraciones contacto NC2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6

Oferta sustentable

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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
---------------------	-----------