

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de Protección Térmica TeSys K 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 corto del dispositivo	LR2K
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1K LP1K LP4K LC7K
Tipo de red	CA DC
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	1.2...1.8 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 0660 6 A gG para circuito de señalización acorde a IEC 60947
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	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 com. selector, estado 1 manual o automático Reajuste
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1.5...4 mm ² sólido Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1.5...4 mm ² sólido Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.75...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.75...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 0.34...2.5 mm ² Flexible con Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 0.34...1.5 mm ² Flexible con
Par de apriete	1.3 N.m - en terminales de fijación por tornillo - con destornillador Philips nº 2 1.3 N.m - en terminales de fijación por tornillo - con destornillador plano Ø 6
Altura	58 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	65 mm
Peso del producto	0.145 kg

Entorno

Normas	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
Certificaciones de producto	UL CSA
Tratamiento de protección	TC acorde a IEC 60068 TC acorde a DIN 50016
Grado de protección IP	410 acorde a Activar / desactivar Ig
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 Peso	155.8 g
Paquete 1 Altura	4.9 cm
Paquete 1 ancho	7.1 cm
Paquete 1 Largo	8.2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	41
Paquete 2 Peso	6.647 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm

Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	656
Paquete 3 Peso	114.349 kg
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
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
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------