



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	LC1K LP1K LP4K LC7K
Tipo de red	CA CC
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 nominal de aislamiento	Power circuit: 690 V conforming to BS 4941 Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947 Power circuit: 750 V conforming to VDE 0110 group C Power circuit: 600 V conforming to 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 for signalling circuit
[Ue] Tensión nominal de empleo	≤ 690 V for power circuit 690 V AC AC-15 for signalling circuit 250 V DC DC-13 for signalling circuit
Fusible asociado	6 A gG for signalling circuit conforming to VDE 0660 6 A gG for signalling circuit 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	Trip indicator (yellow)
Tipo de control	Red push-button: trip test function Blue push-button: stop and manual reset selector switch: manual or automatic reset

Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...4 mm ² sólido Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...4 mm ² sólido Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 0,34...2,5 mm ² Flexible con Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm ² Flexible con
Par de apriete	1,3 N.M - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 1,3 N.M - en Bornas 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 conforming to IEC 60068 TC conforming to DIN 50016
Grado de protección IP	410 acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...55 °C without derating conforming to IEC 60947 -30...60 °C with derating conforming to 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 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Resistencia mecánica	Shocks NO contact: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks NC contact: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations NO contact: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations NC contact: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	0,157 Kg
Paquete 1 Altura	0,830 Dm
Paquete 1 ancho	0,700 Dm
Paquete 1 Longitud	0,500 Dm
Peso del paquete 2	6,647 Kg
Paquete 3 Peso	114,349 Kg

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
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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

Product Life Status :	Comercializado
-----------------------	----------------