Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys K - relevador s térmicos diferenciales - 5,5...8 A - clase 10A

LR2K0314

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	LC7K LC1K LP4K LP1K
tipo de red	DC CA
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A IEC 60947-4-1
rango de ajustes de protección térmica	5.5…8 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V circuito de alimentación BS 4941 690 V circuito de alimentación IEC 60947 750 V circuito de alimentación VDE 0110 gr C 600 V circuito de alimentación CSA C22.2 No 14

Opcionales

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 circuito de señalización
[Ue] tensión asignada de empleo	<= 690 V circuito de alimentación 690 V CA AC-15 circuito de señalización 250 V DC DC-13 circuito de señalización
fusible asociado	6 A gG for circuito de señalización conforming to VDE 0660 6 A gG for circuito de señalización conforming to 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 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 conm. selector manual o automático Reajuste

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

conexiones - terminales	terminales de fijación por tornillo 1 1.5…4 mm² sólido terminales de fijación por tornillo 2 1.5…4 mm² sólido terminales de fijación por tornillo 1 0.75…4 mm² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 2 0.75…4 mm² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 1 0.34…2.5 mm² Flexible con terminales de fijación por tornillo 2 0.34…1.5 mm² Flexible con
par de apriete	1.3 N.m terminales de fijación por tornillo Philips nº 2 1.3 N.m terminales de fijación por tornillo plano Ø 6 1.3 N.m terminales de fijación por tornillo pozidriv No 2
altura	58 mm
anchura	45 mm
profundidad	65 mm
peso del producto	0.145 kg

Ambiente

normas	VDE 0660 NF C 63-650 IEC 60947 BS 4941
certificaciones de producto	UL CSA UKCA
tratamiento de protección	TC IEC 60068 TC DIN 50016
grado de protección IP	IP2X conforming to IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…55 °C sin disminución IEC 60947 -30…60 °C con restricciones IEC 60947
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin disminución
resistencia al fuego	850 °C IEC 60695-2-1
resistencia a las llamas	V1 UL 94 Requerimiento 2 NF F 16-101 Requerimiento 2 NF F 16-102
resistencia mecánica	Impactos contacto NA 10 Gn para 11 ms IEC 60068-2-27 Impactos contacto NC 10 Gn para 11 ms IEC 60068-2-27 Vibraciones contacto NA 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibraciones contacto NC 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.000 cm
Paquete 1 Ancho	7.100 cm
Paquete 1 Longitud	8.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	159.000 gramo
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	6.756 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**6 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**0.9 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**5 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral**
Estado libre de halógenos	**El producto contiene halógenos por encima de los umbrales**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**42**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**
Etiqueta WEEE	**El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**