

Hoja de características del producto

Especificaciones



relé de sobrecarga térmica para motor TeSys - 90...150 A - clase 10

LR9D5369

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys LRD TeSys DF
Tipo De Producto O Componente	Reles electrónico de sobrecarga térmica
Nombre Abreviado Del Equipo	LR9D
Aplicación Del Relé	Protección del motor
Compatibilidad Del Producto	NSX disyuntor LC1D150 LC1D115
Tipo De Red	AC
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 10 acorde a IEC 60947-4-1
Función De Señalización	Alarma
Rango De Ajustes De Protección Térmica	90...150 A
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 1000 V acorde a IEC 60947-4-1 Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a UL

Complementario

Frecuencia De Red	50...60 Hz
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	24 V corriente continua
Límites Tensión Alimentación	17...32 V
Soporte De Montaje	Bajo contactor Carril
Umbral De Disparo	1,05 +/- 0,06 In alarma acorde a IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In desactivación acorde a IEC 60947-4-1
Opciones De Los Contactos Auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] Corriente Térmica Convencional	5 A para circuito de señalización
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	690 V AC 0...400 Hz para circuito de alimentación acorde a IEC 60947-4-1
Fusible Asociado	4 A gG for circuito de señalización 4 A BS for circuito de señalización
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde a En> 40 A
Sensibilidad De Fallo De Fase	Desconexión en 4 s +/- 20% acorde a IEC 60947-4-1
Tipo De Control	Rojo Pulsador, estado 1 parada Azul Pulsador, estado 1 Reajuste
Compensación De Temperatura	-20...60 °C

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Capacidad De Conmutación En Ma	0...150 mA
Maximum Voltage Drop	<2,5 V estado cerrado
Conexiones - Terminales	Circuito de alimentación, estado 1 barras Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 0,5...1,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 0,5...1,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de alarma, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 0,5...1,5 mm² flexible sin extremidad de cable
Par De Apriete	Circuito de alarma, estado 1 0,45 N.m - en Bornas tornillo Circuito de alimentación, estado 1 18 N.m - en barras M8 Circuito de control, estado 1 1,2 N.m - en Bornas tornillo
Altura	118 mm
Ancho	115 mm
Profundidad	125 mm
Peso Del Producto	0,885 kg

Entorno

Resistencia Climática	acorde a IACS E10
Grado De Protección Ip	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m sin disminución
Resistencia Mecánica	Vibraciones, estado 1 2 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Impactos, estado 1 13 Gn for 11 ms acorde a IEC 60068-2-7
Fuerza Dieléctrica	1,89 kV en 50 Hz acorde a En> 40 A
Normas	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
Certificaciones De Producto	UL CSA CCC UKCA

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15,000 cm
Paquete 1 Ancho	16,000 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	924,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm

Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	11,880 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	56,804 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

✓

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil