

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé Electrónico de Sobrecarga Térmica TeSys 1.6-8A Clase 5-30A

LR9D08

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys LRD
Nombre Corto Del Dispositivo	LR9D
Tipo De Producto O Componente	Reles electrónico de sobrecarga térmica
Aplicación Del Relé	Protección del motor
Compatibilidad Del Producto	LC1D12 LC1D32 LC1D38 LC1D09 LC1D25 LC1D18
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 5...30
Rango De Ajustes De Protección Térmica	1,6...8 A
Potencia Máxima De Consumo En W [Vatios]	300 mW
SopORTE De Montaje	Bajo contactor Placa, con accesorios específicos Carril, con accesorios específicos

Complementario

[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V para circuito de alimentación 660 V para circuito de señalización
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 1000 V Circuito de señalización, estado 1 690 V
Umbral De Disparo	1.25 In acorde a IEC 60947-4-1
Tipo De Control	Rojo botón pulsador, estado 1 paro y borrado manual Blanco 2 microinterruptores, estado 1 clase de disparo ajustable Rojo maneta, estado 1 reinicio automático Blanco dial, estado 1 ajuste de corriente de carga completa
Intervalo De Tiempo	1.5...4 min - tiempo de reset automático
[Ith] Corriente Térmica Convencional	5 A para circuito de señalización
Fusible Asociado	5 A gG for circuito de señalización 5 A BS for circuito de señalización
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV
Sensibilidad De Fallo De Fase	Phase difference > 40% 3 s acorde a IEC 60947-4-1
Compatibilidad Electromagnética	Resistencia sobretensión, estado 1 2 kV modo común acorde a IEC 61000-4-5 Resistencia a descarga electrostática, estado 1 8 kV acorde a IEC 61000-4-2 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada, estado 1 10 V/m acorde a IEC 61000-4-3 Inmunidad ante oscilaciones rápidas, estado 1 2 kV acorde a IEC 61000-4-4

Tasas arancelarias de enero del 2016

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	Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable 2,5 mm² - rigidez del cable sólido o flexible - sin terminal Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable 16 mm² - rigidez del cable sólido o flexible - sin terminal
Tightening Torque ((*))	Circuito de control, estado 1 0.8 N.m en terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación, estado 1 3.1 N.m en terminales de fijación por tornillo
Altura	72,5 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	79,9 mm
Peso Del Producto	0,18 kg

Entorno

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	Esquema IECEE CB UL CSA CCC
Grado De Protección Ip	IP20 frontal acorde a IEC 60529
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C acorde a IEC 60255-8
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-55...80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m sin disminución
Resistencia Mecánica	Vibraciones 10...150 Hz, estado 1 6 Gn acorde a IEC 60068-2-6 Impactos 11 ms, estado 1 15 gn acorde a IEC 60068-2-7
Fuerza Dieléctrica	6 kV 50 Hz acorde a IEC 60255-5

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,3 cm
Paquete 1 Ancho	7,4 cm
Paquete 1 Longitud	9,0 cm
Paquete 1 Peso	220,96 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	CAR
Número De Unidades En El Paquete 2	30
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	6,629 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
----------------------------	----------

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.

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



RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De [Si](#) Rohs

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
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.