

Hoja de características del producto

Especificaciones



relé de sobrecarga térmica para motor TeSys - 5,5...8 A - clase 20

LRD1512

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys LRD TeSys DF
Tipo De Producto O Componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Abreviado Del Equipo	LRD
Aplicación Del Relé	Protección del motor
Compatibilidad Del Producto	LC1D12 LC1D25 LC1D18...D38 LC1D32 LC1D09
Tipo De Red	Corriente continua AC
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 20 acorde a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	5,5...8 A
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a UL Circuito de alimentación, estado 1 690 V acorde a IEC 60947-4-1

Complementario

Frecuencia De Red	0...400 Hz
Soporte De Montaje	Placa, con accesorios específicos Carril, con accesorios específicos Bajo contactor
Umbral De Disparo	1,14 +/- 0,06 Ir 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
Corriente Permitida	1,5 A en 240 V AC-15 para circuito de señalización 0,1 A en 250 V DC-13 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
Sensibilidad De Fallo De Fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0
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

Conexiones - Terminales	Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm² flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...10 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm² flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1...6 mm² sólido sin extremidad de cable
Par De Apriete	Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo Circuito de alimentación, estado 1 1,85 N.m - en Bornas tornillo
Ancho	45 mm
Profundidad	92 mm
Peso Del Producto	0,19 kg

Entorno

Resistencia Climática	acorde a IACS E10
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...70 °C
Resistencia Al Fuego	850 °C acorde a IEC 60695-2-1
Resistencia A Las Llamas	V1 acorde a UL 94
Resistencia Mecánica	Vibraciones, estado 1 6 Gn acorde a IEC 60068-2-6 Impactos, estado 1 15 Gn para 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
Certificaciones De Producto	IEC UL CSA generador DNV-GL LROS (Lloyds Register of Shipping) UKCA

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,8 cm
Paquete 1 Ancho	9,6 cm
Paquete 1 Longitud	5,4 cm
Paquete 1 Peso	229,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	25
Paquete 2 Altura	15,0 cm

Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	6,057 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

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

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
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil