

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Tesys Lrd Relés De Sobrecarga Térmica 5.5 ... 8 A Clase 20

LRD12L

### Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre Del Producto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo De Producto O Componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Corto Del Dispositivo	LRD
Aplicación Del Relé	Protección del motor
Compatibilidad Del Producto	LC1D09 LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38 LC1D12
Tipo De Red	CA CC
Overload Tripping Class	Clase 20 conforme a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	5,5...8 A
Tensión Asignada De Aislamiento	Circuito de alimentación: 600 V conforme a CSA Circuito de alimentación: 600 V conforme a UL Circuito de alimentación: 690 V conforme a IEC 60947-4-1

### Complementario

Frecuencia De Red	0 ... 400 Hz
Soporte De Montaje	Placa, con accesorios específicos Perfil, con accesorios específicos Bajo contactor
Umbral De Disparo	1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> conforme a IEC 60947-4-1
Composición Contacto Auxiliar	1 NA + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] Intensidad Térmica Convencional	5 A para circuito de señalización
Corriente Permitida	3 A a 120 V AC-15 para circuito de señalización 0,22 A a 125 V DC-13 para circuito de señalización
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 0 ... 400 Hz para circuito de alimentación conforme a IEC 60947-4-1
Capacidad De Fusible Asociado	4 A gG para circuito de señalización 4 A BS para circuito de señalización
[U <sub>imp</sub> ] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV
Sensibilidad A Fallo De Fase	Corriente de disparo 130% de I <sub>r</sub> en dos fases, la última en 0
Tipo De Control	Rojo pulsador: parada Azul pulsador: Reiniciar

<b>Compensación De Temperatura</b>	-20...60 °C
<b>Conexiones - Terminales</b>	Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1,5...10 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable
<b>Par De Apriete</b>	Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo
<b>Altura</b>	66 mm
<b>Ancho</b>	45 mm
<b>Profundidad</b>	76 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0,144 kg

## Entorno

<b>Resistencia Climática</b>	conforme a IACS E10
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP20 conforme a IEC 60529
<b>Temperatura Ambiente</b>	-20...60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-60...70 °C
<b>Robustez Mecánica</b>	Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 Vibraciones: 3 Gn conforme a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia Dieléctrica</b>	1,89 kV a 50 Hz conforme a IEC 60947-1
<b>Estándares</b>	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 EN 50495
<b>Certificaciones De Producto</b>	IEC UL CSA EAC ABS ATEX INERIS UKCA

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	8,3 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7,2 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	4,5 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	174,0 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S02
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	24
<b>Paquete 2 Altura</b>	15,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,0 cm

Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,599 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	768
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	75,0 cm
Paquete 3 Longitud	120,0 cm
Paquete 3 Peso	111,36 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 CO<sub>2</sub>.

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 de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

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](#)

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](#)