

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Relé de sobrecarga térmica 48-65A clase 10A

LRD3359

### Principal

Gama	TeSys
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	LC1D80 LC1D95
Tipo De Red	CA CC
Overload Tripping Class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	48...65 A
Tensión Asignada De Aislamiento	Circuito de alimentación: 1000 V conforme a IEC 60947-4-1 Circuito de alimentación: 600 V conforme a CSA Circuito de alimentación: 600 V conforme a UL

### 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	0,72 A a 500 V AC-15 para circuito de señalización 0,06 A a 440 V DC-13 para circuito de señalización
Tensión Asignada De Empleo	1000 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 conforme a IEC 60947-1
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
Compensación De Temperatura	-20...60 °C

<b>Conexiones - Terminales</b>	<p>Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 4...35 mm<sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 4...35 mm<sup>2</sup> flexible con</p> <p>Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 4...35 mm<sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm<sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm<sup>2</sup> flexible con</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm<sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable</p>
<b>Par De Apriete</b>	<p>Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo</p> <p>Circuito de alimentación: 9 N.m - on conexión tornillo de estribo</p>
<b>Altura</b>	81 mm
<b>Ancho</b>	70 mm
<b>Profundidad</b>	115 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0,51 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>Retardancia Al Fuego</b>	V1 conforme a UL 94
<b>Robustez Mecánica</b>	<p>Vibraciones: 6 Gn conforme a IEC 60068-2-6</p> <p>Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7</p>
<b>Resistencia Dieléctrica</b>	2,2 kV a 50 Hz conforme a IEC 60947-1
<b>Estándares</b>	<p>EN/IEC 60947-4-1</p> <p>EN/IEC 60947-5-1</p> <p>UL 60947-4-1</p> <p>UL 60947-5-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-5-1</p> <p>GB/T 14048.4</p> <p>GB/T 14048.5</p> <p>EN 50495</p>
<b>Certificaciones De Producto</b>	<p>IEC</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>ATEX INERIS</p> <p>UKCA</p>

## 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>	8,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	12,000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8,500 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	490,000 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S02
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Altura</b>	15,000 cm

Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,220 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	192
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	109,860 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

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)