

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de sobrecarga térmica 12-18A clase 10A

LRD21

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	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Tipo De Red	CA CC
Overload Tripping Class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	12... 18 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 _r conforme a IEC 60947-4-1
Composición Contacto Auxiliar	1 NA + 1 NC
[I _{th}] Intensidad Térmica Convencional	5 A para circuito de señalización
Corriente Permitida	1,5 A a 240 V AC-15 para circuito de señalización 0,1 A a 250 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 _{imp}] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV
Sensibilidad A Fallo De Fase	Corriente de disparo 130% de I _r en dos fases, la última en 0
Tipo De Control	Rojo pulsador: parada Azul pulsador: Reiniciar
Compensación De Temperatura	-20...60 °C

Conexiones - Terminales	<p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm² flexible sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm² flexible con extremidad de cable</p> <p>Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm² sólido</p> <p>Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1,5...10 mm² flexible sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm² flexible con extremidad de cable</p> <p>Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...6 mm² sólido</p>
Par De Apriete	<p>Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo</p> <p>Circuito de alimentación: 2,5 N.m - on conexión tornillo de estribo</p>
Altura	66 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso Del Producto	0,124 kg

Entorno

Resistencia Climática	conforme a IACS E10
Grado De Protección Ip	IP20 conforme a IEC 60529
Temperatura Ambiente	-20...60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...70 °C
Retardancia Al Fuego	V1 conforme a UL 94
Robustez Mecánica	<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>
Resistencia Dieléctrica	1,89 kV a 50 Hz conforme a IEC 60947-1
Estándares	<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>
Certificaciones De Producto	<p>IEC</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>BV</p> <p>RINA</p> <p>DNV-GL</p> <p>LROS (Lloyds registro de envío)</p> <p>ATEX INERIS</p> <p>UKCA</p>

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,800 cm
Paquete 1 Longitud	8,800 cm
Paquete 1 Peso	147,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	24

Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,842 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 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](#)