

Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé de sobrecarga térmica, TeSys LRD, 23...32 A, clase 10A

LRD32

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
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	LC1D32 LC1D25 LC1D38
Tipo De Red	AC Corriente continua
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	23...32 A
[U _i] 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 I _r acorde a IEC 60947-4-1
Opciones De Los Contactos Auxiliares	1 NA + 1 NC
[I _{th}] 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
[U _e] 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
[U _{imp}] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV
Sensibilidad De Fallo De Fase	Corriente disparo 130% de I _r 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

Conexiones - Terminales	<p>Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm² flexible sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm² flexible con extremo de cable</p> <p>Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm² sólido</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...10 mm² flexible sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1...6 mm² flexible con extremo de cable</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...10 mm² sólido</p>
Par De Apriete	<p>Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 2,5 N.m - en Bornas tornillo</p>
Altura	66 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso Del Producto	0,124 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 A Las Llamas	V1 acorde a UL 94
Resistencia Mecánica	<p>Vibraciones, estado 1 6 Gn acorde a IEC 60068-2-6</p> <p>Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7</p>
Fuerza Dieléctrica	1,89 kV en 50 Hz acorde a En> 40 A
Normas	<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>generador</p> <p>BV</p> <p>RINA</p> <p>DNV-GL</p> <p>LROS (Lloyds Register of Shipping)</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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	7,100 cm
Paquete 1 Longitud	8,000 cm
Paquete 1 Peso	140,000 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	3,723 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

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](#)