Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys D - Relés de protección térmica - 2,5...4 A - clase 10A

LRD08

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 dispositivo	LRD
aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D12 LC1D09 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18...D38
Tipo de red	AC CC
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
rango de ajustes de protección térmica	2,5…4 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	3 A en 120 V AC-15 para Circuito de señalización 0,22 A en 125 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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

compensación de temperatura	-20…60 °C
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 1,7 N.m - en Bornas tornillo
altura	66 mm
anchura	45 mm
profundidad	70 mm
Peso neto	0,124 kg

Entorno

resistencia climática	acorde a IACS E10
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20…60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-60…70 °C
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 IEC 60947-1
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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certificaciones del producto	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds Register of Shipping) ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4,900 cm
Paquete 1 Ancho	7,800 cm
Paquete 1 Longitud	8,800 cm

Peso del empaque (Lbs)	139,000 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	3,642 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	66,432 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**13 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**12 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

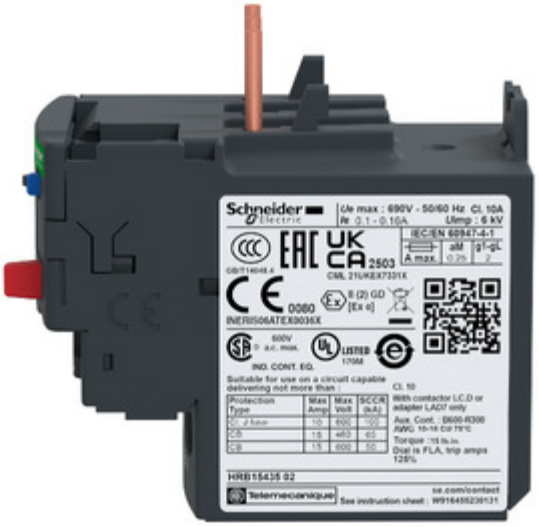
Potencial de reciclado, en %	**50**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta WEEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

Image of product / Alternate images

Alternative

Ficha técnica del producto

LRD08





Ficha técnica del producto

LRD08

