

Hoja de características del producto

Especificaciones



relé de sobrecarga térmica para motor TeSys - 80...104 A - clase 10A

LRD3365C

Principal

Gama	TeSys
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	LC1D95 LC1D80
Tipo de red	CA CC
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
rango de ajustes de protección térmica	80...104 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 1000 V acorde a IEC 60947-4-1 Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a UL

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	0,72 A en 500 V AC-15 para circuito de señalización 0,06 A en 440 V DC-13 para circuito de señalización
[Ue] Tensión nominal de empleo	1000 V CA 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 acorde a IEC 60947-1
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
compensación de temperatura	-20...60 °C

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 4...35 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 4...35 mm² flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 4...35 mm² sólido sin extremidad de cable 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
par de apriete	Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo Circuito de alimentación, estado 1 9 N.m - en Bornas tornillo
Altura	81 mm
Ancho	70 mm
Profundidad	115 mm
Peso neto del producto	0,51 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 de 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	2,2 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 de producto	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,800 cm
Paquete 1 Ancho	12,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,600 cm
Peso del empaque (Lbs)	549,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12

Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,900 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	122,363 kg

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	6
Perfil ambiental del producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
WEEE Label	 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.