Hoja de datos del producto
Características

LRD3359
Relé Térmico 48-65A



Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys LRD TeSys DF
Tipo de producto o componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Modelo de 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 asignada de empleo	0 ... 400 Hz
Soporte de montaje	Placa, con accesorios específicos Perfil, con accesorios específicos Bajo contactor
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir conforme a IEC 60947-4-1
Composición contacto auxiliar	1 NA + 1 NC
[Ith] 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
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Sensibilidad a fallo de fase	Corriente de disparo 130% de Ir en dos fases, la última en 0
Tipo de control	Rojo pulsador: parada Azul pulsador: Reiniciar
Compensación de temperatura	-20…60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 4…35 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 4…35 mm² flexible con Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 4…35 mm² sólido sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1…2,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1…2,5 mm² flexible con Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1…2,5 mm² sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 9 N.m - on conexión tornillo de estribo
Alto	81 mm
Ancho	70 mm
Profundidad	115 mm
Peso del producto	0,51 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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	Vibraciones: 6 Gn conforme a IEC 60068-2-6 Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7
Resistencia dieléctrica	2,2 kV a 50 Hz conforme 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
Certificados de producto	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	490,0 g
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 ancho	8,5 cm
Paquete 1 Largo	12 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	6,232 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	192
Paquete 3 Peso	109,86 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses