Hoja de datos del producto
Características

LR9D5367
Rele Term P/Cont "D" 1Na+1Nc 60/100A



Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys LRD TeSys DF
Tipo de producto o componente	Relé electrónico de sobrecarga térmica
Modelo de dispositivo	LR9D
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D115 LC1D150 Disyuntor NSX
Tipo de red	CA
Overload tripping class	Clase 10 conforme a IEC 60947-4-1
Función de señalización	Alarma
Rango de ajustes de protección térmica	60…100 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	50...60 Hz
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V CC
Límites tensión alimentación	17…32 V
Soporte de montaje	Bajo contactor Perfil
Umbral de disparo	1,05 +/- 0,06 In alarma conforme a IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In desactivación conforme a IEC 60947-4-1
Composición contacto auxiliar	1 NA + 1 NC
[Ith] Intensidad térmica convencional	5 A 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
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Sensibilidad a fallo de fase	Desconexión en 4 s +/- 20% conforme a IEC 60947-4-1
Tipo de control	Rojo pulsador: parada Azul pulsador: Reiniciar
Compensación de temperatura	-20…60 °C
Capacidad de conmutación en mA	0...150 mA
Maximum voltage drop	<2,5 V estado cerrado
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación: barras Circuito de control: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,5…1,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 0,5…1,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de alarma: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 0,5…1,5 mm² flexible sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de alarma: 0,45 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 18 N.m - on barras M8 Circuito de control: 1,2 N.m - on conexión tornillo de estribo
Alto	118 mm
Ancho	115 mm

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.

Profundidad	125 mm
Peso del producto	0,885 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
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m sin disminución
Robustez mecánica	Vibraciones: 2 Gn, 5 ... 300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Impactos: 13 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7
Resistencia dieléctrica	1,89 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
Certificados de producto	UL CSA CCC UKCA

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	934,0 g
Paquete 1 Altura	15 cm
Paquete 1 ancho	16 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	11,978 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
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
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.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses