

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Rele termico Tesys LRE para contactor LC1D09/D38 clase 10A - 9...13A"

LRD16

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys LRD TeSys DF
Tipo de producto o componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre corto del dispositivo	LRD
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D18...D38 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D25
Tipo de red	CC AC
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	9...13 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	Circuito de alimentación 600 V conforme a CSA Circuito de alimentación 600 V conforme a UL Circuito de alimentación 690 V conforme a IEC 60947-4-1

Complementos

Frecuencia de red	0...400 Hz
Soporte de montaje	Placa, con accesorios específicos Raíl, con accesorios específicos Bajo contactor
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir conforme a IEC 60947-4-1
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] Corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización
Corriente permitida	1,5 A a 240 V AC-15 para circuito de señalización 0,1 A a 250 V DC-13 para circuito de señalización
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V AC 0...400 Hz para circuito de alimentación conforme a IEC 60947-4-1
Fusible asociado	4 A gG para circuito de señalización 4 A BS para 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 Pausa Azul pulsador rearme
Compensación de temperatura	-20...60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² Flexible sem Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² sólido Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1,5...10 mm² Flexible sem Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1...4 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1...6 mm² sólido
Par de apriete	Circuito de control 1,7 N.m Screw clamp terminals Circuito de alimentación 1,7 N.m Screw clamp terminals
Alto	66 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,124 kg

Ambiente

Resistencia climática	conforme a IACS E10
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...70 °C
Resistencia a las llamas	V1 conforme a UL 94
Resistencia mecánica	Vibraciones6 Gn conforme a IEC 60068-2-6 Impactos15 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-7
Fuerza dieléctrica	1,89 kV a 50 Hz conforme a En> 40 A
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 BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds registro de envío) ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	9,0 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Weight	68,772 kg
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Height	15,0 cm

Package 2 Weight	3,715 kg
Number of Units in Package 3	384
Unit Type of Package 3	P06
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Height	5,0 cm
Package 1 Weight	141,0 g
Number of Units in Package 2	24
Unit Type of Package 2	S02
Package 2 Length	40,0 cm

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.

Garantía contractual

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