



### Principal

Distancia	TeSys TeSys Deca
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	LC1D09 LC1D12 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D18...D38
Tipo de red	CA CC
Overload tripping class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	7...10 A
Tensión asignada 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

### 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 I <sub>r</sub> conforme a IEC 60947-4-1
Composición contacto auxiliar	1 NA + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] Intensidad térmica convencional	5 A para circuito de señalización
Corriente permitida	3 A a 120 V AC-15 para circuito de señalización 0,22 A a 125 V DC-13 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
[U <sub>imp</sub> ] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Sensibilidad a fallo de fase	Corriente de disparo 130% de I <sub>r</sub> 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 control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1,5...10 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo

Alto	66 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,124 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
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	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 EN 50495
Certificados de 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 el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	140,0 g
Paquete 1 Altura	5 cm
Paquete 1 ancho	7,7 cm
Paquete 1 Largo	9 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	3,746 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	384
Paquete 3 Peso	74,363 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
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 Meses
---------------------	----------