



Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys LRD
Tipo de producto o componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Modelo de dispositivo	LRD
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D65A LC1D50A LC1D40A
Tipo de red	CA CC
Rango de ajustes de protección térmica	30...40 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 _r conforme a IEC 60947-4-1
[I _{th}] Intensidad térmica convencional	5 A para circuito de señalización
Corriente permitida	0,95 A a 380 V AC-15 para circuito de señalización 0,06 A a 440 V DC-13 para circuito de señalización
Tensión asignada de empleo	690 V CA 0 ... 400 Hz
[U _{imp}] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Sensibilidad a fallo de fase	Corriente de disparo 130% de I _r 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 ² flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible con Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible con Circuito de alimentación: conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1...35 mm ² sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 5 N.m - on conectores de tornillo EverLink BTR
Alto	70 mm
Ancho	55 mm
Profundidad	123 mm
Peso del producto	0,375 kg

Entorno

Tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068
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	Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 Vibraciones: 4 gn conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia dieléctrica	6 kV a 50 Hz conforme a IEC 60255-5
Normas	EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1
Certificados de producto	DNV UL GOST CSA CCC ATEX INERIS LROS (Lloyds register of shipping) BV GL RINA

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	Under investigation
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
---------------------	----------