

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys D - relevador s de protección térmica - 0,25...0,4 A - clase 10A

LRD03

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	LC1D25 LC1D18...D38 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D09
Tipo De Red	CA DC
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 10A IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	0.25...0.4 A
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	600 V circuito de alimentación CSA 600 V circuito de alimentación UL 690 V circuito de alimentación IEC 60947-4-1

Opcionales

Frecuencia De Red	0...400 Hz
Soporte De Montaje	Placa con accesorios específicos Carril con accesorios específicos Bajo contactor
Umbral De Disparo	1,14 +/- 0,06 Ir IEC 60947-4-1
Composición De Los Contactos Auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] Corriente Térmica Convencional	5 A circuito de señalización
Corriente Permitida	3 A 120 V AC-15 circuito de señalización 0.22 A 125 V DC-13 circuito de señalización
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 0...400 Hz circuito de alimentación IEC 60947-4-1
Fusible Asociado	4 A gG for circuito de señalización 4 A BS for circuito de señalización
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV
Sensibilidad De Fallo De Fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0
Tipo De Control	Rojo pulsador parada Azul pulsador Reajuste

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Compensación De Temperatura	-20...60 °C
Conexiones - Terminales	Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² Flexible sin Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² Flexible con Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² sólido sin Circuito de alimentación terminales de fijación por tornillo 1 1.5...10 mm² Flexible sin Circuito de alimentación terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² Flexible con Circuito de alimentación terminales de fijación por tornillo 1 1...6 mm² sólido sin
Par De Apriete	Circuito de control 1.7 N.m terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación 1.7 N.m terminales de fijación por tornillo
Altura	66 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso Del Producto	0.124 kg

Ambiente

Resistencia Climática	IACS E10
Grado De Protección Ip	IP20 IEC 60529
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...60 °C sin disminución IEC 60947-4-1
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...70 °C
Resistencia A Las Llamas	V1 UL 94
Resistencia Mecánica	Vibraciones 6 Gn IEC 60068-2-6 Impactos 15 Gn para 11 ms IEC 60068-2-7
Fuerza Dieléctrica	1.89 kV 50 Hz 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
Certificaciones De Producto	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Unidades embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5.400 cm
Paquete 1 Ancho	7.100 cm
Paquete 1 Longitud	8.000 cm
Paquete 1 Peso	138.000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	24

Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	3.624 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	69.156 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil