

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de Sobrecarga Térmica para Motor TeSys 55-70 A Clase 10A

LRD3361

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo De Producto O Componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Corto Del Dispositivo	LRD
Aplicación Del Relé	Protección del motor
Compatibilidad Del Producto	LC1D95 LC1D80
Tipo De Red	DC CA
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	55...70 A
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 1000 V acorde a IEC 60947-4-1 Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a UL

Complementario

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 acorde 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	0.72 A en 500 V AC-15 para circuito de señalización 0.06 A en 440 V DC-13 para circuito de señalización
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	1000 V CA 0...400 Hz para circuito de alimentación acorde a IEC 60947-4-1
Fusible Asociado	4 A gG for circuito de señalización 4 A BS for circuito de señalización
[Uimp] Tensión De Impulso Asignada (Bil)	6 kV acorde a IEC 60947-1
Sensibilidad De Fallo De Fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0
Tipo De Control	Rojo pulsador, estado 1 parada Azul pulsador, estado 1 Reajuste
Compensación De Temperatura	-20...60 °C

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

Conexiones - Terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 4...35 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 4...35 mm² Flexible con Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 4...35 mm² sólido sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm² Flexible con Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm² sólido sin extremidad de cable
Par De Apriete	Circuito de control, estado 1 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación, estado 1 9 N.m - en Terminales de fijación por tornillo
Altura	81 mm
Ancho	70 mm
Profundidad	115 mm
Peso Del Producto	0.51 kg

Entorno

Resistencia Climática	acorde a IACS E10
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...70 °C
Resistencia A Las Llamas	V1 acorde a UL 94
Resistencia Mecánica	Vibraciones, estado 1 6 Gn acorde a IEC 60068-2-6 Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7
Fuerza Dieléctrica	2.2 kV en 50 Hz acorde 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
Certificaciones De Producto	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8.000 cm
Paquete 1 Ancho	11.900 cm
Paquete 1 Longitud	8.600 cm
Paquete 1 Peso	510.000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	12

Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.450 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	192
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	113.700 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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De
Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil