Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele termico para contactor LC1D80/D95 - 30…40A

LRD3355

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	LC1D80 LC1D95
Tipo De Red	CC Ac
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	30…40 A
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	Circuito de alimentación 1000 V conforme a IEC 60947-4-1 Circuito de alimentación 600 V conforme a CSA Circuito de alimentación 600 V conforme a UL

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	0,72 A a 500 V AC-15 para circuito de señalización 0,06 A a 440 V DC-13 para circuito de señalización
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	1000 V Ac 0...400 Hz para circuito de alimentación conforme a IEC 60947-4-1
Fusible Asociado	4 A gG for circuito de señalización 4 A BS for circuito de señalización
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV conforme a En> 40 A
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

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 Screw clamp terminals 1 4…35 mm² Flexible sem Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 4…35 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 4…35 mm² sólido sem 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 sem
Par De Apriete	Circuito de control 1,7 N.m Screw clamp terminals Circuito de alimentación 9 N.m Screw clamp terminals
Altura	81 mm
Ancho	70 mm
Profundidad	115 mm
Peso Del Producto	0,51 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	2,2 kV a 50 Hz conforme a En> 40 A
Estándares	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	7,800 cm
Paquete 1 Ancho	12,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,600 cm
Paquete 1 Peso	498,000 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	6,315 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	111,396 kg

Garantia 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 CO_2.

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