Hoja de características del producto

Especificaciones

Relé de Sobrecarga Térmica para Motor TeSys 23-32 A Clase 10A

LRD3353

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys LRD TeSys DF
Tipo De Producto O Componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Abreviado Del Equipo	LRD
Aplicación Del Relé	Protección del motor
Compatibilidad Del Producto	LC1D80 LC1D95
Tipo De Red	AC Corriente continua
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango De Ajustes De Protección Térmica	23…32 A
[Ui] Tensión Nominal 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
Opciones 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 Nominal De Empleo	1000 V AC 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] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde 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, estado 1 parada Azul Pulsador, estado 1 Reajuste
Compensación De Temperatura	-20…60 °C

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Conexiones - Terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 4…35 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 4…35 mm² flexible con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 cable(s) 4…35 mm² sólido sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1…2,5 mm² flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Bornas tornillo 2 cable(s) 1…2,5 mm² flexible con extremo de cable Circuito de control, estado 1 Bornas 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 Bornas tornillo Circuito de alimentación, estado 1 9 N.m - en Bornas 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 En> 40 A
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 generador ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,8 cm
Paquete 1 Longitud	12,0 cm
Paquete 1 Peso	498,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	12

Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	6,32 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	192
Paquete 3 Altura	77,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	109,62 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 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.

Obtenga más información sobre Green Premium >

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >

Transparencia RoHS/REACh

Rendimiento de la sostenibilidad

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