Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de Sobrecarga Térmica para Motor TeSys 95-120 A Clase 10A

LRD4367

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	LC1D150 LC1D115
tipo de red	CA DC
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
rango de ajustes de protección térmica	95…120 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	0.06 A en 440 V DC-13 para circuito de señalización 0.12 A en 600 V AC-15 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 con 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 Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 4…50 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 4…50 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
profundidad	132 mm
Peso del producto	0.9 kg

Entorno

resistencia climática	acorde a IACS E10
grado de protección IP	IP20 conforming to 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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	15.500 cm
Paquete 1 Ancho	13.500 cm
Paquete 1 Longitud	11.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	830.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm

Paquete 2 Peso	8.880 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	80
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	81.324 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**8 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**4 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**1 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**63**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**