Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys D - relevador vador de protección térmica - 90...150 A - clase 10

LR9D5369

Se discontinuará el: 31 dic 2026

Hasta agotar existencias

Principal

gama	TeSys
nombre del producto	TeSys LRD TeSys DF
tipo de producto o componente	Reles electrónico de sobrecarga térmica
nombre corto del dispositivo	LR9D
aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	NSX disyuntor LC1D150 LC1D115
tipo de red	CA
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10 IEC 60947-4-1
función de señalización	Alarma
rango de ajustes de protección térmica	90…150 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	1000 V circuito de alimentación IEC 60947-4-1 600 V circuito de alimentación CSA 600 V circuito de alimentación UL

Opcionales

frecuencia de red	50...60 Hz
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V DC
límites tensión alimentación	17…32 V
soporte de montaje	Bajo contactor Carril
umbral de disparo	1,05 +/- 0,06 In alarma IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In desactivación IEC 60947-4-1
composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] corriente térmica convencional	5 A 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 IEC 60947-1
sensibilidad de fallo de fase	Desconexión en 4 s +/- 20% IEC 60947-4-1
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
capacidad de conmutación en mA	0...150 mA
caída de tensión	2.5 V estado cerrado
conexiones - terminales	Circuito de alimentación barras Circuito de control terminales de fijación por tornillo 1 0.5…1.5 mm² Flexible sin Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 0.5…1.5 mm² Flexible sin Circuito de alarma terminales de fijación por tornillo 1 0.5…1.5 mm² Flexible sin
par de apriete	Circuito de alarma 0.45 N.m terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación 18 N.m barras M8 Circuito de control 1.2 N.m terminales de fijación por tornillo
altura	118 mm
anchura	115 mm
profundidad	125 mm
peso del producto	0.885 kg

Ambiente

resistencia climática	IACS E10
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…60 °C sin disminución IEC 60947-4-1
temperatura ambiente de almacenamiento	-60…70 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m sin disminución
resistencia mecánica	Vibraciones 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Impactos 13 Gn for 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
certificaciones de producto	UL CSA CCC UKCA

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	15.000 cm
Paquete 1 Ancho	16.000 cm
Paquete 1 Longitud	13.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	920.000 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm

Paquete 2 Peso	11.880 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	56.804 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**133 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]	**0.6 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]	**127 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Número SCIP	**D5a17874-1166-4927-b008-33d15e304a41**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Sin PVC	**Sí**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**92**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**
Etiqueta WEEE	**El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**