

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys D - relevador s de protección térmica - 23...32 A - clase 10A - Everlink

LRD332

Principal

gama	TeSys
	TeSys Deca
nombre del producto	TeSys LRD
	TeSys DF
tipo de producto o componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
nombre corto del dispositivo	LRD
aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D40A
	LC1D65A
	LC1D50A
tipo de red	CA
	DC
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A IEC 60947-4-1
rango de ajustes de protección térmica	23...32 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V circuito de alimentación CSA
	600 V circuito de alimentación UL
	690 V circuito de alimentación IEC 60947-4-1

Opcionales

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 IEC 60947-4-1
composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] corriente térmica convencional	5 A circuito de señalización
corriente permitida	0.95 A 380 V AC-15 circuito de señalización
	0.06 A 440 V DC-13 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
sensibilidad de fallo de fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0
tipo de control	Rojo pulsador parada
	Azul pulsador Reajuste
compensación de temperatura	-20...60 °C

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

conexiones - terminales	Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² Flexible sin Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² Flexible con Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² sólido sin Circuito de alimentación conectores de tornillo EverLink BTR 1 1...35 mm² Flexible sin Circuito de alimentación conectores de tornillo EverLink BTR 1 1...35 mm² Flexible con Circuito de alimentación conectores de tornillo EverLink BTR 1 1...35 mm² sólido sin
par de apriete	Circuito de control 1.7 N.m terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación 5 N.m conectores de tornillo EverLink BTR
altura	123 mm
anchura	55 mm
profundidad	123 mm
peso del producto	0.375 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
resistencia a las llamas	V1 UL 94
resistencia mecánica	Impactos 15 Gn para 11 ms IEC 60068-2-7 Vibraciones 4 gn IEC 60068-2-6
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 EN 50495
certificaciones de producto	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	6.500 cm
Paquete 1 Ancho	10.400 cm
Paquete 1 Longitud	13.800 cm
Peso del empaque (Lbs)	393.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	13

Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	5.394 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	208
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	94.016 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	4 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.5 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]	0.9 kg CO2 eq.

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Longer

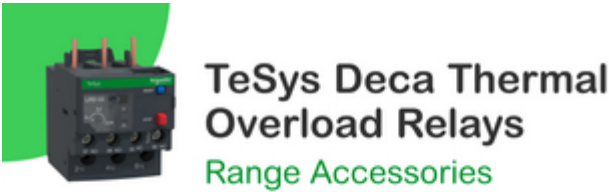
 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	27
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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Terminal block



Electrical remote stop



Mechanical remote control



Pre-wiring kit



Manual overload reset push-button

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Thermal Overload Relays



Easy application
Selectable manual, remote or auto reset tripping options for better process management.



Simple to install
Self-powering eliminates the need for an external power supply.



Compatibility
Can be combined with TeSys Deca contactors to form an extremely compact starter



Technical Illustration

Assembly's dimensions

