Ficha técnica del producto

Especificaciones

Relé de Sobrecarga Térmica para Motor TeSys 12-18A Clase 10A

LRD21

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
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	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
tipo de red	AC DC
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
rango de ajustes de protección térmica	12…18 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a UL Circuito de alimentación, estado 1 690 V acorde a IEC 60947-4-1

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	1,5 A en 240 V AC-15 para circuito de señalización 0,1 A en 250 V DC-13 para circuito de señalización
[Ue] tensión asignada de empleo	690 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] 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 botón pulsador, estado 1 parada Azul botón pulsador, estado 1 Reajuste
compensación de temperatura	-20…60 °C

Tasas arancelarias de enero del 2016

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, 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 extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1…2,5 mm² sólido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1,5…10 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1…4 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1…6 mm² sólido
par de apriete	Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación, estado 1 2,5 N.m - en terminales de fijación por tornillo
Altura	66 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
peso del producto	0,124 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	Equal percentage 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	1,89 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 BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds registro de envío) ATEX INERIS UKCA

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,800 cm
Paquete 1 Longitud	8,800 cm
Peso del empaque (Lbs)	147,000 g

Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,842 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	13

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Número SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Regulación REACh	Declaración de REACh

Use Again

Nueva empaque y refabricación

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.

Offer Marketing Illustration

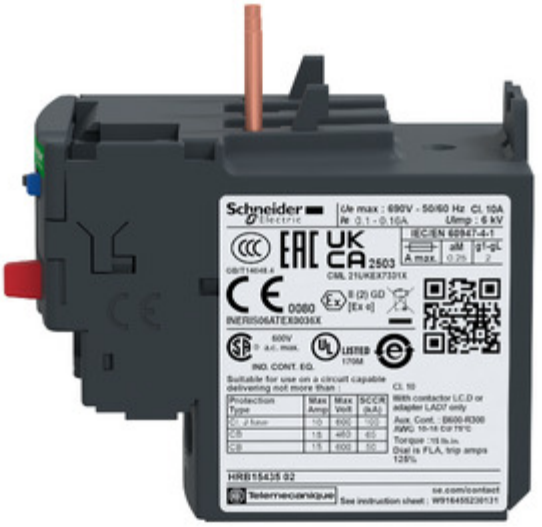
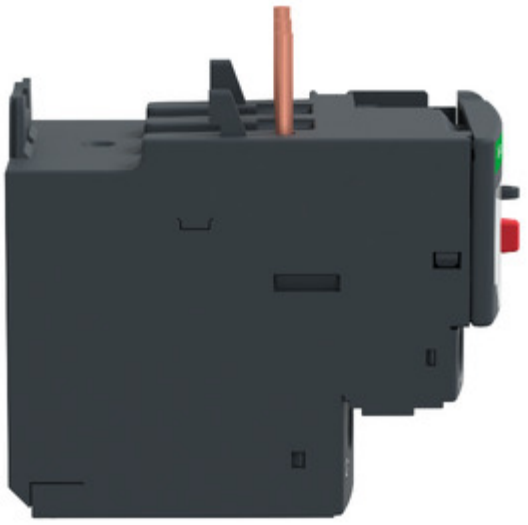
Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Image of product / Alternate images

Alternative


Schneider Electric
Ue max : 690V - 50/60 Hz Cl. 10A
Ie 0.1 - 0.16A
Uimp : 6 kV
IEC/EN 60947-4-1
UK CA 2503
CML 21UKEX7331X
INERIS06ATEX3036X
600V a.c. max.
LISTED 170M
IND. CONT. EQ.
Suitable for use on a circuit capable delivering not more than :
Cl. 10
With contactor LC.D or adapter LAD7 only
Aux. Cont. : B600-R300
Torque
Dial is FLA, trip amps 125%
HRB15435 02
Telemecanique
se.com/contact
See instruction sheet : W916455230131