

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys LR9 - relevador de protección térmica - 132...220 A - clase 10

LR9F5371

! Descatalogado el: 30 mar 2023

! No disponible. Contacta a tu vendedor.

Principal

gama	TeSys
nombre del producto	TeSys LRG
nombre corto del dispositivo	LR9F
tipo de producto o componente	Reles electrónico de sobrecarga térmica
aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1F185...LC1F400
tipo de red	CA
clase de disparo por sobrecarga	Clase 10 IEC 60947-4
rango de ajustes de protección térmica	132...220 A

Opcionales

frecuencia de red	50/60 Hz
soporte de montaje	Directo en o contactor Placa
umbral de disparo	1,12 +/- 0,06 In desconexión IEC 60947-4-1
resistencia a sobretensiones	4 kV IEC 61000-4-5
tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
[Ith] corriente térmica convencional	5 A circuito de control
[Ue] tensión asignada de empleo	1000 V CA 50/60 Hz circuito de alimentación VDE 0110 gr C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	1000 V CA circuito de alimentación IEC 60947-4
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV IEC 60947-1
sensibilidad de fallo de fase	Desconexión en 4 s +/- 20% IEC 60947-4-1
rearme	Rearme manual en reles frontal
tipo de control	Dial blanco ajuste de corriente de carga completa Test button (") rojo Pulsador rojo Reajuste Pulsador parada
señalizaciones en local	Indicador de disparo
compensación de temperatura	-20...70 °C
consumo de corriente	<= 5 mA sin carga
switching capacity for alarm	0...150 mA

caída de tensión 2.5 V estado cerrado

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 1 0.75...2.5 mm² Flexible con terminal Circuito de control terminales de fijación por tornillo 1 0.75...2.5 mm² sólido Circuito de control terminales de fijación por tornillo 1 0.75...4 mm² Flexible sin terminal Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...1.5 mm² Flexible con terminal Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² Flexible sin terminal Circuito de control terminales de fijación por tornillo 2 1 mm² sólido Circuito de alimentación terminales cerrados M10
tightening torque (°)	Circuito de control 1.2 N.m terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación 35 N.m terminales de fijación por tornillo
altura	101 mm
anchura	115 mm
profundidad	123.5 mm
peso del producto	0.95 kg

Ambiente

normas	IEC 60255-17 IEC 60947-4-1 IEC 60255-8 VDE 0660 EN 60947-4-1
certificaciones de producto	UL CSA UKCA
tratamiento de protección	TH
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
temperatura ambiente de funcionamiento	-20...55 °C IEC 60255-8
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m sin disminución
resistencia al fuego	850 °C IEC 60695-2-1
resistencia mecánica	Impactos 13 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7 Vibraciones 5...300 Hz 2 Gn IEC 60068-2-6
fuerza dieléctrica	6 kV 50 Hz IEC 255-5
compatibilidad electromagnética	Resistencia a descarga electrostática 6 kV en modo indirecto IEC 61000-4-2 Resistencia a descarga electrostática 8 kV en aire IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético 10 V/m IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas 2 kV IEC 61000-4-4

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	15.000 cm
Paquete 1 Ancho	16.500 cm
Paquete 1 Longitud	13.000 cm
Paquete 1 Peso	1.035 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	11

Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	12.030 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	59.048 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	133
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	D5a17874-1166-4927-b008-33d15e304a41
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
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