

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé electrónico de sobrecarga térmica, TeSys Giga, 57-225 A, clase 5E-30E, conexión de control push-in

LR9G225

Principal

gama	TeSys
nombre del producto	TeSys LRK
tipo de producto o componente	Reles electrónico de sobrecarga térmica
nombre corto del dispositivo	LR9G
aplicación del relé	Protección del motor
tipo de red	CA
clase de disparo por sobrecarga	Class 5E...30E IEC 60947-4-1
rango de ajustes de protección térmica	57...225 A

Opcionales

frecuencia de red	300/500 Hz 100 Hz
categoría de sobretensión	III
umbral de disparo	1.125 +/- 0.07 In IEC 60947-4-1
tipo de protección	Protección de defecto a tierra 0...1 s circuito de alarma IEC 60947-4-1 Protección de defecto a tierra 0...1 s circuito de alarma UL 60947-4-1 Pérdida en fase 0...4 s circuito de alarma Desequilibrio de fase 0...5 s circuito de alarma IEC 60947-4-1 Desequilibrio de fase 0...5 s circuito de alarma UL 60947-4-1
señalizaciones en local	LED Indicador de disparo
tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
[Ith] corriente térmica convencional	5 A
[Uc] tensión del circuito de control	24...500 V CA 50/60 Hz 24...250 V DC
[Ue] tensión asignada de empleo	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV
rearme	Rearme automático Manual
endurancia mecánica	7000 ciclos
resistencia a sobretensiones	4 kV
compatibilidad electromagnética	Inmunidad EMC conforming to IEC 60947-4-1 Prueb. emisión criterio A conforming to IEC 60947-4-1 Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión conforming to SEMI F47

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 alimentación: Barra - busbar cross section: 25 x 6 mm Circuito de alimentación: terminales cerrados 1 185 mm² Circuito de control: push-in 1 0.2...2.5 mm² - cable stiffness: filamentos sólidos sin terminal Circuito de control: push-in 1 0.25...2.5 mm² - cable stiffness: Flexible con terminal Circuito de control: push-in 2 0.5...1.0 mm² con terminal
tightening torque ((*))	18 N.m
soporte de montaje	Directo en o contactor Placa
normas	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1 JIS C8201-5-1 IEC 60335-1 Clause 30.2 IEC 60335-2-40 Annex JJ UL 60335-2-40 Annex JJ UL 60335-1
certificaciones de producto	Esquema CB CCC cULus UKCA ATEX EU-RO-MR by DNV-GL EAC

Ambiente

grado de protección IP	IP2X frontal con cubiertas IEC 60529 IP2X frontal con cubiertas VDE 0106
tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
temperatura ambiente admisible alrededor del dispositivo	-40...60 °C a Uc
Adjustment of dial setting	-25...60 °C
resistencia mecánica	Vibraciones 5...300 Hz 6 gn contactor sellado Impactos 15 gn 11 ms cierre del contactor
altura	107 mm
anchura	105 mm
profundidad	126 mm
peso del producto	0.8 kg
color	Gris oscuro

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	17.000 cm
Paquete 1 Ancho	20.000 cm
Paquete 1 Longitud	21.000 cm
Paquete 1 Peso	1.406 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2

Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	3.383 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	16
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	35.624 kg

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.)	399
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	958748fb-37b2-4e37-985e-0763521c22ab
Regulación REACH	Declaración de REACH
Rendimiento del contenido halógeno	Piezas de plástico sin halógenos
Sin PVC	Sí

Use Again

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