

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Control module, TeSys Giga, 48-130V AC/DC, for LC1G115-225/4P advanced version

LX1G4QEHEA

Principal

Gama	TeSys
Tipo de producto o componente	Bobina de contactor
Nombre Corto del Dispositivo	prueba de señal de RF en modo manual
Número de Polos	4P
rango de compatibilidad	TeSys Giga prueba de señal de RF en modo manual bobina de contactor
Compatibilidad de productos	LC1G115...500
tensión de circuito de control	48...130 V c.a./c.c. 50/60 Hz
horas de funcionamiento	20...35 ms apertura 40...55 ms cierre
endurancia mecánica	5 Mcycles
velocidad máxima de funcionamiento	600 cyc/mn a <60 °C

Complementario

tecnologia de bobina	Limitador de picos bidireccional integrado
límites tensión del circuito de control	Operativa: 0.8...1.1 Uc 60 °C) Desconexión: 0.0...0.45 Uc 60 °C)
conexiones - terminales	Circuito de control: terminación push-in 1 cable(s) 0,2...2,5 mm² filamentos sólidos without cable end sleeve AWG 26 ... AWG 12 Circuito de control: terminación push-in 1 cable(s) 0,25...2,5 mm² flexible with cable end sleeve AWG 24 ... AWG 14 Circuito de control: terminación push-in 2 cable(s) 0,5...1,0 mm² rígido o trenzado with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
consumo a la llamada	225 VA a 120 V CA, 60 Hz
alimentación de entrada en W	180,0 W CC
consumo al mantenimiento	7,1 VA a 120 V CA, 60 Hz
potencia de retención en W	3,0 W para CC red

Entorno

grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin reducción de la potencia nominal 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad EMC conforming to IEC 60947-4-1 Test de 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

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

Estándares	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947-1
temperatura ambiente para funcionamiento	-25...60 °C
temperatura ambiente para almacenamiento	-60...80 °C
temperatura ambiente admisible alrededor del dispositivo	-40...70 °C a Uc
Altura	144,5 mm
Ancho	140,7 mm
Profundidad	94,0 mm
Cantidad por conjunto	1

Unidades de Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	16,5 cm
Paquete 1 Ancho	21,0 cm
Paquete 1 Longitud	22,5 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,8 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,041 kg

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	
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Producto con piezas de plástico sin halógeno
Sin PVC	No
Use Again	
 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.