



Principal

Gama	TeSys
Tipo de producto o componente	Bobina de contactor
Nombre abreviado del equipo	prueba de señal de RF en modo manual
Número de polos	4P
Compatibilidad con sensores de corriente	TeSys Giga prueba de señal de RF en modo manual bobina de contactor
Compatibilidad del producto	LC1G115...500
[Uc] tensión de circuito de control	100...250 V AC/DC 50/60 Hz
Duración de maniobra	20...35 ms apertura 40...55 ms cierre
Durabilidad mecánica	5 Mciclos
Rango de operación	600 ciclos/mn en <60 °C

Complementario

Característica de la bobina	Limitador de picos bidireccional integrado
Límites de tensión del circuito de control	Operativa, estado 1 0.8...1.1 Uc 60 °C) Desconexión, estado 1 0...0.45 Uc 60 °C)
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminación push-in 1 cable(s) 0,2...2,5 mm ² filamentos sólidos without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Circuito de control, estado 1 terminación push-in 1 cable(s) 0,25...2,5 mm ² flexible with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Circuito de control, estado 1 terminación push-in 2 cable(s) 0,5...1,0 mm ² rígido o trenzado with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
Consumo a la llamada en VA	485 VA en 240 V CA, 50 Hz
Consumo a la llamada en W	365,0 W corriente continua
Consumo de mantenimiento en VA	9,4 VA en 240 V CA, 50 Hz
Consumo de mantenimiento en W	5,2 W para corriente continua red

Entorno

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin desclasificación 5000 m con
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
Normas	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura ambiente de operación	-25...60 °C
Temperatura ambiente de 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 juego	1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	17,0 cm
Paquete 1 Ancho	22,0 cm
Paquete 1 Longitud	22,0 cm
Paquete 1 Peso	1,6 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	3,8 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos