



## 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              | LC1G6304...8004                                                     |
| [Uc] tensión de circuito de control      | 48...130 V AC/DC 50/60 Hz                                           |
| Duración de maniobra                     | 20...35 ms apertura<br>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)<br>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 <sup>2</sup> filamentos sólidos without cable end sleeve AWG 26...AWG 12<br>Circuito de control, estado 1 terminación push-in 1 cable(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end sleeve AWG 24...AWG 14<br>Circuito de control, estado 1 terminación push-in 2 cable(s) 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> rígido o trenzado with cable end sleeve AWG 20...AWG 18 |

## Entorno

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                                   | IP20 acorde a IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altitud máxima de funcionamiento                         | 3000 m sin desclasificación<br>5000 m con                                                                                                                                                                                                                                              |
| Compatibilidad electromagnética                          | Inmunidad EMC conforming to IEC 60947-4-1<br>Prueb. emisión criterio A conforming to IEC 60947-4-1<br>Inmunidad a interferencia radioeléctrica radiada - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3<br>Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión conforming to SEMI F47 |
| Normas                                                   | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1A<br>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                                                   | 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ancho                                                    | 192 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profundidad                                              | 281 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso del producto                                        | 2420 g                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                   | 22 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 27 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 36 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 2,8 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                            |
| Reglamento REACH                     | <a href="#"> Declaración De REACH</a>            |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                    |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#"> Declaración RoHS China</a>          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#"> Sí</a>                              |
| Comunicación ambiental               | <a href="#"> Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#"> Información De Fin De Vida Útil</a> |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                |
| Presencia de halógenos               | Producto con contenido plástico sin halógenos                                                                                     |