



### Principal

|  |   |
|--|---|
| Distancia  | TeSys   |
| Rango de producto                                  | TeSys D   |
| Modelo de dispositivo                              | LADN  |
| Tipo de producto o componente                      | Bloque de contacto auxiliar   |
| Rango de compatibilidad                            | TeSys D CAD<br>TeSys D LC1D<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F                                 |
| Ubicación de montaje                               | Panel   |
| Comp. contacto polo                                | 1 NA + 1 NC   |
| Contacts operation                                 | Instantáneo   |
| Tensión asignada de empleo                         | 690 V CA 25...400 Hz  |
| Tensión asignada de aislamiento                    | 690 V conforme a IEC 60947-5-1<br>600 V - certificaciones CSA<br>600 V - certificaciones UL |
| [I <sub>th</sub> ] Intensidad térmica convencional | 10 A a <60 °C   |
| Normas   | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5                  |
| Certificados de producto                           | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC  |

### Complementario

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Capacidad de conexión nominal      | 140 A CA conforme a IEC 60947-5-1<br>250 A CC conforme a IEC 60947-5-1   |
| Capacidad corta duración permitida | 100 A a <60 °C 1 s<br>120 A a <60 °C 500 ms<br>140 A a <60 °C 100 ms   |
| Tipo de protección                 | Fusible gG 10 A  |
| Endurancia mecánica                | 30 Mciclos   |
| Corriente mínima de conmutación    | 5 mA   |
| Tensión de conmutación mínima      | 17 V   |
| Tiempo de no superposición         | 1,5 Ms en desexcitación sin solap. entre cont. NC+ NA<br>1,5 ms en excitación sin solap. entre cont. NC+ NA  |
| Resistencia de aislamiento         | > 10 MOhm  |
| Conexiones - terminales            | Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con<br>Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable<br>Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con<br>Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable<br>Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido<br>Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido |
| Par de apriete                     | 1,7 N.M - con tornillodriver plano Ø 6<br>1,7 N.m - con tornillodriver Philips nº 2  |
| Alto                               | 48 mm  |
| Ancho                              | 26 mm  |
| Profundidad                        | 42 mm  |

## Entorno

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Característica medioambiental          | Entorno normal            |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforme a IEC 60529 |
| Tratamiento de protección              | TH conforme a IEC 60068   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -60...80 °C               |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5...60 °C                |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 3000 m                    |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|