

# Hoja de datos del producto LADN10

## Características



### Principal

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                     | TeSys F<br>TeSys D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gama                                 | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de producto o componente        | Bloque de contactos auxiliares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funcionamiento contactos auxiliares  | Instantáneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Composición de los polos de contacto | 1 NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de conexión                     | Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible con<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible sin<br>extremidad de cable<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible con<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible sin<br>extremidad de cable<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm²sólido con<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm²sólido sin<br>extremidad de cable<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²sólido con<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²sólido sin<br>extremidad de cable |

### Complementario

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ubicación de montaje                 | Frontal                                                                                                                           |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento  | 600 V - certificaciones UL<br>690 V acorde a IEC 60947-5-1<br>600 V - certificaciones CSA                                         |
| [Ue] Tensión nominal de empleo       | 690 V CA 25...400 Hz                                                                                                              |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 10 A en <60 °C                                                                                                                    |
| Irms poder de conexión nominal       | 140 A en <= 690 V CA acorde a IEC 60947-5-1<br>250 A en <= 690 V CC acorde a IEC 60947-5-1                                        |
| Rango temporal admisible             | 100 A en <60 °C 1 s<br>120 A en <60 °C 500 ms<br>140 A en <60 °C 100 ms                                                           |
| Tipo de protección                   | Fusible gG 10 A clasificación según la corriente de funcionamiento para Ue <= 690 V                                               |
| Fusible asociado                     | 10 A gG acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                    |
| Durabilidad mecánica                 | 30 Mciclos                                                                                                                        |
| Corriente mínima de conmutación      | 5 mA                                                                                                                              |
| Tensión mínima de conmutación        | 17 V                                                                                                                              |
| Tiempo de no superposición           | 1,5 Ms en desexcitación sin solapamiento entre contactos NC y NA<br>1,5 ms en excitación sin solapamiento entre contactos NC y NA |
| Tiempo de superposición              | 1,5 ms                                                                                                                            |
| Resistencia de aislamiento           | > 10 MOhm                                                                                                                         |
| Peso del producto                    | 0,02 kg                                                                                                                           |

## Entorno

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Características ambientales            | Ambiente normal                                                     |
| Normas                                 | VDE 0660<br>BS 4794<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1<br>NF C 63-140 |
| Certificaciones de producto            | UL<br>CSA                                                           |
| Grado de protección IP                 | 410 acorde a VDE 0106                                               |
| Tratamiento de protección              | TH acorde a IEC 60068                                               |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5...60 °C                                                          |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -60...80 °C                                                         |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 3000 m sin desclasificación                                         |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green 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>                                                                                                                               |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |
| 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 months |
|---------------------|-----------|