

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bloque de Contactos Auxiliar TeSys - 2NA+2NC - Terminales de Tornillo

LADN22

### Principal

|                                      |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                 | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                    |
| Nombre del Producto                  | TeSys Deca                                                                                                                                                             |
| Tipo de Producto o Componente        | Bloque de contactos auxiliares                                                                                                                                         |
| Nombre Corto del Dispositivo         | LADN                                                                                                                                                                   |
| compatibilidad de gama               | TeSys Deca CAD<br>TeSys Deca LC1D<br>TeSys G LC1F<br>TeSys G CR1F<br>TeSys F CAD<br>TeSys F LC1D                                                                       |
| Ubicación de Montaje                 | Frontal                                                                                                                                                                |
| composición de los polos de contacto | 2 NA + 2 NC                                                                                                                                                            |
| Funcionamiento de los contactos      | Instantáneo                                                                                                                                                            |
| [Ue] tensión asignada de empleo      | 690 V CA 25...400 Hz                                                                                                                                                   |
| [Ie] corriente asignada de empleo    | 6 A at 120 V AC-15<br>1.04 A at 690 V AC-15<br>0.55 A at 125 V DC-13<br>0.1 A at 600 V DC-13                                                                           |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 690 V acorde a IEC 60947-5-1<br>600 V acorde a UL<br>600 V acorde a CSA                                                                                                |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A (at 60 °C)                                                                                                                                                        |
| normas                               | EN/IEC 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>EN 50016<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>IEC 60335-1:Clause 30.2<br>IEC 60335-2-40:Annex JJ<br>UL 60335-2-40:Annex JJ |
| Certificaciones de Producto          | Esquema CB<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA                                                                                                                          |

### Complementario

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Irms poder de conexión nominal | 140 A CA conforming to IEC 60947-5-1<br>250 A DC conforming to IEC 60947-5-1 |
| rango temporal admisible       | 100 A 60 °C 1 s<br>120 A 60 °C 500 ms<br>140 A 60 °C 100 ms                  |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tipo de protección              | Fusible gG 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Endurancia mecánica             | 30 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| resistencia de aislamiento      | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| conexiones - terminales         | Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm²Flexible con<br>Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm²Flexible sin extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm²Flexible con<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm²Flexible sin extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm²rígido sin extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm²rígido sin extremidad de cable |
| par de apriete                  | 1.7 N.m - con destornillador plano Ø 6<br>1.7 N.m - con destornillador Philips nº 2<br>1.7 N.m - con destornillador pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| altura                          | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| anchura                         | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| profundidad                     | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso del producto               | 0.05 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Color                           | Gris oscuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Características ambientales            | Ambiente normal              |
| grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| tratamiento de protección              | TH acorde a IEC 60068        |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -60...80 °C                  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5...60 °C                   |
| altitud máxima de funcionamiento       | 3000 m                       |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5 cm      |
| Paquete 1 Ancho                    | 5 cm      |
| Paquete 1 Longitud                 | 4.4 cm    |
| Peso del empaque (Lbs)             | 62 g      |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 160       |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 10.367 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Número de unidades en el paquete 3 | 1280    |
| Paquete 3 Altura                   | 75 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 60 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 80 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 91.5 kg |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

Environmental Data

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 |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                              | 4 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                              | 0.5 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]                                                  | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5]                                                   | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]                                               | 3 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                              | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  Materiales y embalaje |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                          | Sí                                                                            |
| Embalaje sin plástico                                                                                     | Sí                                                                            |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                   | <a href="#">Cumple</a>                                                        |
| Reglamento REACH                                                                                          | <a href="#">Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a> |

Use Again

|  Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                      | 39                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil de circularidad                                                                                            | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| Recuperación                                                                                                      | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etiqueta RAEE                                                                                                     |  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. |