

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bloque de contacto auxiliar TeSys Deca 2NC frontal

LADN02

### Principal

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                  | TeSys<br>TeSys Deca                                                                              |
| Nombre Del Producto                   | TeSys Deca                                                                                       |
| Tipo De Producto O Componente         | Bloque de contacto auxiliar                                                                      |
| Nombre Corto Del Dispositivo          | LADN                                                                                             |
| Rango De Compatibilidad               | 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                                                                                          |
| Comp. Contacto Polo                   | 2 NC                                                                                             |
| Funcionamiento De Los Contactos       | Instantáneo                                                                                      |
| Tensión Asignada De Empleo            | 690 V CA 25...400 Hz                                                                             |
| Intensidad Asignada De Empleo (Ie)    | 6 A a 120 V AC-15<br>1,04 A a 690 V AC-15<br>0,55 A a 125 V DC-13<br>0,1 A a 600 V DC-13         |
| Tensión Asignada De Aislamiento       | 690 V conforme a IEC 60947-5-1<br>600 V conforme a UL<br>600 V conforme a CSA                    |
| [Ith] Intensidad Térmica Convencional | 10 A a <60 °C                                                                                    |
| Estándares                            | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5                       |
| Certificaciones De Producto           | CB<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA                                                            |

### 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 1 s<br>120 A 500 ms<br>140 A 100 ms                              |
| Tipo De Protección                 | Fusible gG 10 A                                                        |
| Endurancia Mecánica                | 30 Mcycles                                                             |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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...4 mm²flexible con<br>Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm²flexible sin extremidad de cable<br>Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm²flexible con<br>Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...4 mm²flexible sin extremidad de cable<br>Conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm²rígido sin extremidad de cable<br>Conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...4 mm²rígido sin extremidad de cable |
| Par De Apriete                  | 1,7 N.m - con tornillodriver plano Ø 6<br>1,7 N.m - con tornillodriver Philips nº 2<br>1,7 N.m - con tornillodriver pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altura                          | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ancho                           | 26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profundidad                     | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Color                           | Gris oscuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Entorno

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Características Ambientales            | 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                    |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 2,8 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,2 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 5,2 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 34 g      |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 320       |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 11,367 kg |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo De Garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

|   |                                                         |
|---|---------------------------------------------------------|
| ✓ | Conforme Con Reach Sin Svhc                             |
| ✓ | Sin Metales Pesados Tóxicos                             |
| ✓ | Sin Mercurio                                            |
| ✓ | Información Sobre Exenciones De RoHS <a href="#">Sí</a> |

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)                                                       |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |