

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bloque de Contacto Auxiliar TeSys D 1NA + 1NC Terminales de Abrazadera de Tornillo

LADT4

### Principal

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gama                                 | TeSys<br>TeSys Deca  |
| Nombre del producto                  | TeSys Deca   |
| Tipo de producto o componente        | Bloque de contactos auxiliares temporizados  |
| 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 | 1 a + 1 NC   |
| Funcionamiento de los contactos      | Time delay   |
| Tipo de temporizador                 | Temporización de encendido   |
| Rango de temporización               | 10...180 s   |
| [Ue] tensión asignada de empleo      | 690 V AC 25...400 Hz   |
| [Ie] corriente asignada de empleo    | 6 A en 120 V AC-15<br>1,04 A en 690 V AC-15<br>0,55 A en 125 V DC-13<br>0,1 A en 600 V DC-13         |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 690 V acorde a IEC 60947-5-1<br>600 V acorde a UL 60947-5-1<br>600 V acorde a CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A en <60 °C   |
| Normas                               | EN/IEC 60947-5-1<br>GB/T 14048.5   |
| Certificaciones de producto          | Esquema IECEE CB<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA  |

### Complementario

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Irms poder de conexión nominal | 140 A en <= 690 V AC acorde a IEC 60947-5-1<br>250 A en <= 690 V DC acorde a IEC 60947-5-1 |
| Rango temporal admisible       | 100 A en <60 °C 1 s<br>120 A en <60 °C 500 ms  |

140 A en <60 °C 100 ms

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipo de protección</b>              | Fusible gG 10 A   |
| <b>Endurancia mecánica</b>             | 5 Mcycles   |
| <b>Corriente mínima de conmutación</b> | 5 mA  |
| <b>Tensión mínima de conmutación</b>   | 17 V  |
| <b>Tiempo de no superposición</b>      | 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   |
| <b>Resistencia de aislamiento</b>      | > 10 MOhm   |
| <b>Conexiones - terminales</b>         | Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable<br>Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminales de fijación por tornillo |
| <b>Par de apriete</b>                  | 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   |
| <b>Altura</b>                          | 48 mm   |
| <b>Ancho</b>                           | 44 mm   |
| <b>Profundidad</b>                     | 61 mm   |
| <b>Color</b>                           | Gris oscuro   |

## Entorno

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Características ambientales</b>            | Ambiente normal         |
| <b>Grado de protección IP</b>                 | IP20 acorde a IEC 60529 |
| <b>Tratamiento de protección</b>              | TH acorde a IEC 60068   |
| <b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b> | -60...80 °C             |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b> | -40...70 °C             |
| <b>Altitud máxima de funcionamiento</b>       | 3000 m                  |

## Unidades de embalaje

|   |         |
|---|---------|
| <b>Tipo de unidad de paquete 1</b>        | PCE     |
| <b>Número de unidades en el paquete 1</b> | 1       |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 5,2 cm  |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>                    | 6,5 cm  |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>                 | 5,0 cm  |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 74,0 g  |
| <b>Tipo de unidad de paquete 2</b>        | BB1     |
| <b>Número de unidades en el paquete 2</b> | 10      |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 5,2 cm  |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 14,0 cm |
| <b>Paquete 2 Longitud</b>                 | 24,0 cm |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 750,0 g |
| <b>Tipo de unidad de paquete 3</b>        | S03     |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en el paquete 3 | 140       |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 10,988 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Si  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Sin mercurio                         | Si  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias  |
| Información sobre exenciones de RoHS | Si  |
| 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. |
| Sin PVC                              | Si  |

## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)