

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## TeSys D - Bloque de contactos temporizados - 1 NA + 1 NC conexión por tornillo

LADT2

### Principal

|                                      |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama                                 | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                    |
| nombre del producto                  | TeSys DF                                                                                                                                                               |
| tipo de producto o componente        | Bloque de contactos auxiliares temporizados                                                                                                                            |
| compatibilidad de gama               | TeSys Deca CAD<br>TeSys Deca LC1D<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F                                                                                                      |
| ubicación de montaje                 | Frontal                                                                                                                                                                |
| composición de los polos de contacto | 1 a + 1 NC                                                                                                                                                             |
| Contacts operation                   | Time delay                                                                                                                                                             |
| tipo de temporizador                 | Temporización de encendido                                                                                                                                             |
| Rango de temporización               | 1...30 s                                                                                                                                                               |
| [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 IEC 60947-5-1<br>600 V UL 60947-5-1<br>600 V CSA C22.2 No 60947-5-1                                                                                              |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A (at 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<br>EN 50012<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 IECEE CB<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA                                                                                                                    |

### Opcionales

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irms poder de conexión nominal | 140 A at <= 690 V CA conforming to IEC 60947-5-1<br>250 A at <= 690 V 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                                          |

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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             | 5 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                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| resistencia de aislamiento      | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| conexiones - terminales         | terminales de fijación por tornillo 1 1...2.5 mm² Flexible con terminales de fijación por tornillo 1 1...2.5 mm² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 1 1...2.5 mm² rígido terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² rígido terminales de fijación por tornillo |
| par de apriete                  | 1.7 N.m plano Ø 6<br>1.7 N.m Philips nº 2<br>1.7 N.m pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| altura                          | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| anchura                         | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| profundidad                     | 61 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| color                           | Gris oscuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| características ambientales            | Ambiente normal              |
| grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| tratamiento de protección              | TH IEC 60068                 |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -60...80 °C                  |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -40...70 °C                  |
| altitud máxima de funcionamiento       | 3000 m                       |

## Unidades emabalaje

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE    |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1      |
| Paquete 1 Altura                   | 5.2 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 6.5 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 5 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 74 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1    |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10     |
| Paquete 2 Altura                   | 5.2 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 13 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 24 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 752 g  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03    |
| Número de unidades en el paquete 3 | 140    |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Paquete 3 Altura   | 30 cm |
| Paquete 3 Ancho    | 30 cm |
| Paquete 3 Longitud | 40 cm |
| Paquete 3 Peso     | 11 kg |

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huella ambiental               |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 4                                             |
| Información medioambiental     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje         | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las exenciones            |
| Número SCIP                             | 116c8fe4-0538-43fb-9c58-cfc8259b5fbc |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |
| Sin PVC                                 | Sí                                   |

Use Again

| Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad    | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                       |
| Devolución                | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| WEEE                      |  El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura |