



## Principal

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gama                                 | TeSys<br>TeSys Deca  |
| Nombre del producto                  | TeSys DF   |
| Tipo de producto o componente        | Bloque de contactos auxiliares   |
| Nombre abreviado del equipo          | LADN   |
| Compatibilidad de gama               | TeSys Deca CAD[RETURN]TeSys Deca LC1D[RETURN]TeSys G LC1F[RETURN]TeSys G CR1F[RETURN]TeSys F CAD[RETURN]TeSys F LC1D |
| Ubicación de montaje                 | Frontal  |
| Composición de los polos de contacto | 1 a + 3 NC   |
| Contacts operation                   | Instantáneo  |
| [Ue] Tensión nominal de empleo       | 690 V AC 25...400 Hz   |
| [Ie] Corriente nominal 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 nominal 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 (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   |
| Certificaciones de producto          | Esquema IECEE<br>CB[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UK[RETURN]KCSA   |

## Complementario

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Irms poder de conexión nominal  | 140 A AC conforming to IEC 60947-5-1<br>250 A corriente continua 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  |
| Tipo de protección              | Fusible gG 10 A  |
| 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                |
| Resistencia de aislamiento      | > 10 MOhm  |
| Tipo de conexión                | Terminales cerrados (diámetro externo 8 mm)  |
| Par de apriete                  | 1,7 N.M - con destornillador plano Ø 6 M3.5<br>1,7 N.M - con destornillador Philips nº 2 M3.5<br>1,7 N.m - con destornillador pozidriv No 2 M3.5 |
| Altura                          | 48 mm  |
| Ancho                           | 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 operación      | -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                   | 5,0 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,8 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 4,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 60,0 g |

## 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  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</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. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|