

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Bloque de Contacto Auxiliar TeSys D 3 NA + 1NC Terminales de Abrazadera de Tornillo

LADN31

Principal

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gama | TeSys 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 TeSys Deca LC1D TeSys G LC1F TeSys G CR1F TeSys F CAD TeSys F LC1D |
| Ubicación de montaje | Frontal |
| Composición de los polos de contacto | 3 NA + 1 NC |
| Funcionamiento de los contactos | Instantáneo |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 690 V CA 25...400 Hz |
| [Ie] corriente asignada de empleo | 6 A en 120 V AC-15 1.04 A en 690 V AC-15 0.55 A en 125 V DC-13 0.1 A en 600 V DC-13 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 690 V acorde a IEC 60947-5-1 600 V acorde a UL 600 V acorde a CSA |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A en <60 °C |
| Normas | EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 |
| Certificaciones de producto | CB UL CSA CCC EAC UKCA |

Complementario

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

140 A en <60 °C 100 ms

| | |
|--|--|
| 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 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 mm ² Flexible con Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Flexible con Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² rígido sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² rígido sin extremidad de cable |
| Par de apriete | 1.7 N.m - con destornillador plano Ø 6 1.7 N.m - con destornillador Philips nº 2 1.7 N.m - con destornillador pozidriv No 2 |
| 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 | 410 acorde a 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 el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 4.800 cm |
| Paquete 1 Ancho | 4.200 cm |
| Paquete 1 Longitud | 5.000 cm |
| Paquete 1 Peso | 62.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10 |
| Paquete 2 Altura | 4.800 cm |
| Paquete 2 Ancho | 8.600 cm |
| Paquete 2 Longitud | 26.000 cm |
| Paquete 2 Peso | 628.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S03 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en el paquete 3 | 160 |
| Paquete 3 Altura | 30.000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30.000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 40.000 cm |
| Paquete 3 Peso | 10.345 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China) |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Reemplazo(s) recomendado(s)