

Folha de dados do produto

Especificações



CONTATO AUXILIAR INSTANTANEO FRONTAL 1NA +1NF CONTATOR

LADN11

Principal

| | |
|--|--|
| Linha | TeSys TeSys Deca |
| Nome do produto | TeSys D TeSys Deca |
| Tipo de produto ou componente | Bloco de contato auxiliar |
| Nome abreviado do dispositivo | LADN |
| Compatibilidade de gama | TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D |
| Local de montagem | Frontal |
| Composição de contatos de polos | 1 NA + 1 NF |
| Contacts operation | Instantâneo |
| [Ue] tensão de operação nominal | 690 V CA 25...400 Hz |
| [Ie] corrente nominal de operação | 6 A a 120 V CA-15 1,04 A a 690 V CA-15 0,55 A a 125 V CC-13 0,1 A a 600 V CC-13 |
| [Ui] tensão de isolamento nominal | 690 V conforme IEC 60947-5-1 600 V conforme UL 60947-5-1 600 V conforme CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| [Ith] corrente térmica ao ar livre convencional | 10 A (a 60 °C) |
| Normas | EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 |
| Certificações do produto | IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC UKCA |

Complementar

| | |
|--|--|
| Capacidade de fechamento nominal Irms | 140 A CA conforme IEC 60947-5-1 250 A CC conforme IEC 60947-5-1 |
| Classificação de curta duração admissível | 100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms |

140 A 60 °C 100 ms

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tipo de proteção | Fusível gG 10 A |
| Durabilidade mecânica | 30 Mciclos |
| Corrente de comutação mínima | 5 mA |
| Tensão de comutação mínima | 17 V |
| Tempo não sobreposto | 1,5 ms na desenergização sem sobreposição entre contactos NF e NA 1,5 ms na energização sem sobreposição entre contactos NF e NA |
| Resistência de isolamento | > 10 MOhm |
| Conexões - terminais | Conexões por parafuso 1 cabo(s)1...2,5 mm ² Flexível com Conexões por parafuso 1 cabo(s)1...2,5 mm ² Flexível sem ponta do cabo Conexões por parafuso 2 cabo(s)1...2,5 mm ² Flexível com Conexões por parafuso 2 cabo(s)1...2,5 mm ² Flexível sem ponta do cabo Conexões por parafuso 1 cabo(s)1...2,5 mm ² rígido Conexões por parafuso 2 cabo(s)1...2,5 mm ² rígido |
| Torque de aperto | 1,7 N.m - com chave de fenda plano de Ø 6 mm 1,7 N.m - com chave de fenda Philips N° 2 |
| Cor | Cinza escuro |
| Altura | 48 mm |
| Largura | 26 mm |
| Profundidade | 42 mm |

Meio ambiente

| | |
|--|-------------------------|
| Característica do ambiente da aplicação | Ambiente normal |
| Grau de proteção IP | IP20 conforme IEC 60529 |
| Tratamento de proteção | TH conforme IEC 60068 |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -60...80 °C |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -5...60 °C |
| Altitude de funcionamento | 3000 m |

Unidades de embalagem

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Unidade de pacote tipo 1 | PCE |
| Número de unidades no pacote 1 | 1 |
| Peso do pacote 1 | 34 g |
| Pacote 1 Altura | 3 cm |
| Pacote 1 largura | 4,2 cm |
| Pacote 1 Comprimento | 5,3 cm |
| Unidade de pacote tipo 2 | BB1 |
| Número de unidades no pacote 2 | 10 |
| Peso do pacote 2 | 348 g |
| Pacote 2 Altura | 3 cm |
| Largura do pacote 2 | 8,8 cm |
| Comprimento do pacote 2 | 25,6 cm |
| Unidade de pacote tipo 3 | P06 |
| Número de unidades no pacote 3 | 2560 |

| | |
|----------------------|------------|
| Pacote 3 Peso | 101,484 kg |
| Pacote 3 Altura | 77 cm |
| Largura do pacote 3 | 60 cm |
| Pacote 3 Comprimento | 80 cm |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH | Declaração REACH |
| REACH sem SVHC | Sim |
| Diretiva RoHS da UE | Conforme Declaração RoHS da EU |
| Sem metais pesados tóxicos | Sim |
| Sem mercúrio | Sim |
| Informações das isenções RoHS | Sim |
| Regulamento RoHS China | Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China) |
| Divulgação Ambiental | Perfil ambiental do produto |
| WEEE | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

Garantia contratual

| | |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|