# Folha de dados do produto

Especificações





# Bloco de contato auxiliar instantaneo frontal Tesys Deca 2NA

LADN20

| Principal                                       |  |
|---|--|
| Linha   | TeSys<br>TeSys Deca  |
| Nome do produto                                 | 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                 | 2 NA   |
| Contacts operation                              | Instantâneo  |
| [Ue] tensão de operação<br>nominal              | 690 V CA 25400 Hz  |
| [le] corrente nominal de<br>operação            | 6 A a 120 V CA-15<br>1,04 A a 690 V CA-15<br>0,55 A a 125 V CC-13<br>0,1 A a 600 V CC-13 |
| [Ui] tensão de isolamento<br>nominal            | 690 V conforme IEC 60947-5-1<br>600 V conforme UL<br>600 V conforme CSA                  |
| [Ith] corrente térmica ao ar livre convencional | 10 A (a 60 °C)   |
| Normas  | UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>EN 50012                       |
| Certificações do produto                        | CB<br>UL<br>CSA<br>CCC   |

### Complementar

10/07/2023

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

140 A 60  $^{\circ}\text{C}$  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<br>1,5 ms na energização sem sobreposição entre contactos NF e NA   |
| Resistência de isolamento    | > 10 MOhm   |
| Conexões - terminais         | Terminais de parafuso 1 cabo(s)14 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)14 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)12,5 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)14 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)14 mm²rígido Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)14 mm²rígido Sem ponta do cabo |
| Torque de aperto             | 1,7 N.m - com chave de fenda plano de Ø 6 mm<br>1,7 N.m - com chave de fenda Philips № 2<br>1,7 N.m - com chave de fenda Pozidriv n 2   |
| Altura                       | 48 mm   |
| Largura                      | 26 mm   |
| Profundidade                 | 42 mm   |
| Cor                          | Cinza escuro  |

| 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 | -6080 °C                |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -560 °C                 |
| Altitude de funcionamento               | 3000 m                  |

## Unidades de embalagem

| Unit Type of Package 1       | PCE       |
|------------------------------|-----------|
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 2,800 cm  |
| Package 1 Width              | 4,200 cm  |
| Package 1 Length             | 5,200 cm  |
| Package 1 Weight             | 34,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 10        |
| Package 2 Height             | 2,800 cm  |
| Package 2 Width              | 8,600 cm  |
| Package 2 Length             | 25,600 cm |
| Package 2 Weight             | 342,000 g |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 320       |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |

| Package 3 Length                 | 40,000 cm   |
|----------------------------------|---|
| Package 3 Weight                 | 11,452 kg   |
| Oferta sustentável               |   |
| Situação da oferta sustentável   | Produto Green Premium   |
| Regulamento REACh                | Declaração REACh  |
| REACh sem SVHC                   | Sim   |
| Diretiva RoHS da UE              | Conforme<br>Declaração RoHS da EU   |
| Sem metais pesados tóxicos       | Sim   |
| Sem mercúrio                     | Sim   |
| Regulamento RoHS China           | Declaração RoHS China<br>Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)  |
| Informações das isenções<br>RoHS | Sim   |
| 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              |   |

Substituição(ões) recomendada(s)

18 meses

Garantia