



Principal

| | |
|---|---|
| Linha | TeSys |
| Nome do produto | TeSys K |
| Tipo de produto ou componente | Bloco de contato auxiliar |
| Nome abreviado do dispositivo | LA1 |
| Compatibilidade de gama | TeSys K LC1K[RETURN]TeSys K CA2K[RETURN]TeSys K CA3K |
| Local de montagem | Frontal |
| Composição de contatos de polos | 4 NA |
| Contacts operation | Instantâneo |
| [Ue] tensão de operação nominal | 690 V CA 25...400 Hz |
| [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 (at 50 °C) |
| Normas | EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1 UL 60335-2-40:Annex JJ |
| Certificações do produto | CB Scheme[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CE |

Complementar

| | |
|---|--|
| Capacidade de fechamento nominal Irms | 110 A at <= 690 V CA conforming to IEC 60947 |
| Classificação de curta duração admissível | 80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms |
| Classificação do fusível associado | 10 A gG at <= 690 V conforming to IEC 60947 |
| Corrente de comutação mínima | 5 mA |
| Tensão de comutação mínima | 17 V |
| Distância não se sobrepõem | 0,5 mm |
| Resistência de isolamento | > 10 MOhm |
| Conexões - terminais | Terminais de parafuso 1 cabo(s)0,34...1,5 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)0,75...4 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)1,5...4 mm²rígido Terminais de parafuso 2 cabo(s)0,34...1,5 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)0,75...4 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)1,5...4 mm²rígido |
| Torque de aperto | 1,3 N.M - com chave de fenda Philips N° 2 1,3 N.m - com chave de fenda Pozidriv n 2 |
| Altura | 30 mm |
| Largura | 38 mm |
| Profundidade | 35 mm |
| Peso líquido | 0,045 kg |

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos especificados neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Meio ambiente

| | |
|---|------------------------------|
| Característica do ambiente da aplicação | Ambiente normal |
| Grau de proteção IP | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Tratamento de proteção | TC conforme IEC 60068 |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -50...80 °C |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -25...50 °C |
| Altitude de funcionamento | 2000 m |

Unidades de embalagem

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4 cm |
| Package 1 Width | 4 cm |
| Package 1 Length | 3,8 cm |
| Package 1 Weight | 40 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 10 |
| Package 2 Height | 3 cm |
| Package 2 Width | 16 cm |
| Package 2 Length | 17 cm |
| Package 2 Weight | 410 g |
| Unit Type of Package 3 | S02 |
| Number of Units in Package 3 | 100 |
| Package 3 Height | 15 cm |
| Package 3 Width | 30 cm |
| Package 3 Length | 40 cm |
| Package 3 Weight | 4,555 kg |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH | Declaración REACH |
| REACH sem SVHC | Sim |
| Diretiva RoHS da UE | Conforme Declaración RoHS Da EU |
| Sem metais pesados tóxicos | Sim |
| Sem mercúrio | Sim |
| Regulamento RoHS China | Declaración RoHS China |
| Informações das isenções RoHS | Sim |
| Divulgação Ambiental | Perfil Ambiental Do Produto |
| Perfil de Circularidade | Não são necessárias operações de reciclagem específicas |
| 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 |
|----------|----------|