



Principal

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gama | TeSys |
| Nome do produto | TeSys LC1D.K |
| Tipo de produto ou componente | Capacitor contator dever |
| Nome abreviado do dispositivo | LC1DFK |
| Aplicação do contator | Correção do fator de potência |
| Descrição de polos | 3P |
| Composição potência pólo de contacto | 3 NA |
| [Ue] tensão de operação nominal | <= 690 V CA 50/60 Hz of circuito de potência |
| Classificação da potência reativa | 12.5 kvar a 400 ... 440 V CA 50/60 Hz <= 55 °C 18 kvar a 660 ... 690 V CA 50/60 Hz <= 55 °C 6,7 kvar a 220 ... 240 V CA 50/60 Hz <= 55 °C |
| Tipo do circuito de controle | CA 50/60 Hz |
| Tensão de circuito de controle | 220 V CA 50/60 Hz |
| Composição de contato auxiliar | 1 NO + 1 NC |
| Suporte de montagem | Placa Calha |
| Padrões | IEC 60070 IEC 60831 NF C 54-100 VDE 0560 |
| Certificações do produto | CSA UL |
| Conexões - terminais | Circuito de potência : conector 1 cabo(s) 2.5 mm ² - rigidez do Cabo: flexível - com extremidade do cabo Circuito de potência : conector 1 cabo(s) 4 mm ² - rigidez do Cabo: sólido - com extremidade do cabo Circuito de potência : conector 2 cabo(s) 1.5 mm ² - rigidez do Cabo: flexível - com extremidade do cabo Circuito de potência : conector 2 cabo(s) 4 mm ² - rigidez do Cabo: sólido - com extremidade do cabo |
| Torque de aperto | Circuito de potência : 1.2 N.m - Ligar conector |

Complementar

| | |
|-----------------------------|---|
| Tipo de contatos auxiliares | Tipo com ligação mecânica (1 NA + 1 NF) para IEC 60947-5-1 Tipo contato de espelho (1 NF) para IEC 60947-4-1 |
|-----------------------------|---|

Meio ambiente

| | |
|---|---|
| Grau de proteção IP | IP2x para IEC 60529 IP2x para VDE 0106 |
| Tratamento de proteção | TH para IEC 60068-2-30 |
| Temperatura ambiente do ar para funcionamento | -5...60 °C |
| Temperatura ambiente do ar para armazenamento | -60...80 °C |
| Altitude de funcionamento | 3000 m sem degradação da temperatura |
| Altura | 74 mm |
| Largura | 45 mm |
| Profundidade | 117 mm |
| Peso do produto | 0,43 kg |

Oferta sustentável

| | |
|---|---|
| Status de oferta sustentável | Produto Green Premium |
| RoHS | Conforme - from 0950 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | A referência não contém SVHC acima do limite A referência não contém SVHC acima do limite |
| Perfil ambiental do produto | Disponível Perfil ambiental do produto |
| Instruções sobre final de vida de produto | Não necessita de operação de reciclagem específica |

Garantia contratual

| | |
|---------|----------|
| Período | 18 meses |
|---------|----------|