

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys SK - Mini contactor 2M - AC-1<=690V 9A - Stuurspanning: 24V DC

LP1SK0600BD

EAN Code: 3389110563931

Prijs: 46,35 EUR

### Hoofd

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| product of component type                                                                                                                                                               | Minicontactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| device short name                                                                                                                                                                       | LP1SK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| toepassing contactor                                                                                                                                                                    | Resistieve belasting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| utilisation category                                                                                                                                                                    | AC-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| samenstelling poolcontact                                                                                                                                                               | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| samenstelling poolcontact                                                                                                                                                               | 2 NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ue toegekende bedrijfsspanning                                                                                                                                                          | Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ie toegekende bedrijfstroom                                                                                                                                                             | 12 A (bij <55 °C) AC AC-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| type stuurkring                                                                                                                                                                         | DC standaard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| spanning stuurkring                                                                                                                                                                     | 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht                                                                                                                                      | 12 A (op 55 °C) voor vermogenskring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Irms nominale maakcapaciteit                                                                                                                                                            | 66 A om 690 V AC In overeenstemming met IEC 60947<br>66 A om 690 V AC In overeenstemming met NF C 63-110                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| nominaal uitschakelvermogen                                                                                                                                                             | 52 A om <= 400 V voor vermogenskring In overeenstemming met NF C 63-110<br>52 A om <= 400 V voor vermogenskring In overeenstemming met IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Icw korte duurstroom                                                                                                                                                                    | 50 A 55 °C voor vermogenskring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| verbonden zekeringsvermogen                                                                                                                                                             | 16 A gl om <= 440 V voor vermogenskring In overeenstemming met IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| gemiddelde impedantie                                                                                                                                                                   | 4 mOhm - Ith 12 A 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ui toegekende isolatiespanning                                                                                                                                                          | 690 V In overeenstemming met IEC 60947<br>690 V In overeenstemming met VDE 0110 groep C<br>690 V In overeenstemming met BS 5424<br>690 V In overeenstemming met UL 508<br>690 V In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 14                                                                                                                                                                                                |
| mounting support                                                                                                                                                                        | Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| standards                                                                                                                                                                               | EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| product certifications                                                                                                                                                                  | CB-regeling<br>CE<br>UKCA<br>EAC<br>cULus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| aansluitingen - aansluitklemmen                                                                                                                                                         | Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 0,35...6 mm²flexibel met<br>Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 0,5...6 mm²flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 1,5...6 mm²vast<br>Vermogenskring: connector 2 kabel(s) 0,35...1,5 mm²flexibel met<br>Vermogenskring: connector 2 kabel(s) 0,35...2,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: connector 2 kabel(s) 1,5...4 mm²vast |
| aanspanmoment                                                                                                                                                                           | 0,8 N.m - op connector - met schroevendraaier pozidriv Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                |                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| werkingstijd                   | 4...6 ms deactivering spoel en normaal open-opening<br>8...12 ms activering spoel en normaal open-opening |
| mechanical durability          | 10 Mcycles                                                                                                |
| maximale operationele snelheid | 1200 cyc/h                                                                                                |

## Complementair

|                                   |                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| spanningslimieten controlecircuit | Operationeel: 0.85...1.1Uc (bij <50 °C)<br>Uitval: 0,1...0,75 Uc (bij <50 °C) |
| inschakelstroom in W              | 2,2 W (op 20 °C)                                                              |
| hold-in stroomverbruik in W       | 2,2 W om 20 °C                                                                |
| warmteverspreiding                | 2,2 W                                                                         |

## Omgeving

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad                | IP2x In overeenstemming met VDE 0106                                       |
| beschermende behandeling            | TC In overeenstemming met IEC 60068<br>TC In overeenstemming met DIN 50015 |
| omgevingstemperatuur voor werking   | -20...50 °C                                                                |
| ambient air temperature for storage | -50...70 °C                                                                |
| bedrijfshoogte                      | 2000 m zonderverlies                                                       |
| hoogte                              | 56 mm                                                                      |
| breedte                             | 27 mm                                                                      |
| diepte                              | 55,5 mm                                                                    |
| gewicht product                     | 0,132 kg                                                                   |

## Verpakkingseenheid

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE      |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1        |
| verpakking 1 hoogte             | 3,3 cm   |
| verpakking 1 breedte            | 5,9 cm   |
| verpakking 1 lengte             | 6,7 cm   |
| verpakking_1_gewicht            | 122,0 g  |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S01      |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 40       |
| verpakking 2 hoogte             | 15,0 cm  |
| verpakking 2 breedte            | 15,0 cm  |
| verpakking 2 lengte             | 40,0 cm  |
| verpakking 2 gewicht            | 5,174 kg |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



### Milieuvoetafdruk

|                                                         |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 68 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0.6 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 67 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Milieu Profiel                                          | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja                                                                               |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja                                                                               |
| SCIP-nummer                    | C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a                                             |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform door vrijstelling</a>                                        |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |

## Use Longer



### Levensduurverlenging

|           |     |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

## Use Again



### Herverpakken en herfabriceren

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 63                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Circulair Profiel                      | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Terugname                              | No                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE-label                             |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |