



|                                                    |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                              | TeSys<br>Tesys deca                                                                                                  |
| Product name                                       | Tesys deca                                                                                                           |
| Product or component type                          | Hulpcontactblok                                                                                                      |
| Device short name                                  | LAND                                                                                                                 |
| Bereik compatibiliteit                             | TESYS D CAD[RETURN]TESYS D LC1D[RETURN]TESYS F LC1F[RETURN]TESYS F CR1F[RETURN]Tesys deca CAD[RETURN]Tesys deca LC1D |
| Montagezone                                        | Voorkant                                                                                                             |
| Samenstelling poolcontact                          | 1 NO + 3 NG                                                                                                          |
| Werking contacten                                  | Onmiddellijk                                                                                                         |
| Ue toegekende bedrijfsspanning                     | 690 V AC 25...400 Hz                                                                                                 |
| Ie toegekende bedrijfstrom                         | 6 A at 120 V AC-15<br>1,04 A at 690 V AC-15<br>0,55 A at 125 V DC-13<br>0,1 A at 600 V DC-13                         |
| Ui toegekende isolatiespanning                     | 690 V conform aan IEC 60947-5-1<br>600 V conform aan UL<br>600 V conform aan CSA                                     |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A (at 60 °C)                                                                                                      |
| Standards                                          | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 60947-5-1<br>GB/T 14048,5<br>EN 50012                               |
| Product certifications                             | CB[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RET                                                                               |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irms nominale maakcapaciteit     | 140 A AC conforming to IEC 60947-5-1<br>250 A DC conforming to IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toelaatbaar kortstondig vermogen | 100 A 60 °C 1 s<br>120 A 60 °C 500 ms<br>140 A 60 °C 100 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type bescherming                 | GG-zekering 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mechanical durability            | 30 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Minimale schakelstroom           | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimale schakelspanning         | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Niet-overlappendigstijd          | 1,5 Ms bij de-energisatie geen overlap tussen NC en NO contact<br>1,5 ms bij energisatie geen overlap tussen NC en NO contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Isolati weerstand                | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aansluitingen - aansluitklemmen  | Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm² flexibel met<br>Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm² flexibel zonder kabeluiteinde<br>Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm² flexibel met<br>Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm² flexibel zonder kabeluiteinde<br>Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm² stijf zonder kabeluiteinde<br>Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm² stijf zonder kabeluiteinde |

|               |                                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanspanmoment | 1,7 N.M - met schroevendraaier plat Ø 6 mm<br>1,7 N.M - met schroevendraaier Philips No 2<br>1,7 N.m - met schroevendraaier pozidriv No 2 |
| Height        | 48 mm                                                                                                                                     |
| Width         | 44 mm                                                                                                                                     |
| Depth         | 42 mm                                                                                                                                     |
| Net weight    | 0,05 kg                                                                                                                                   |
| Colour        | Donkergrijs                                                                                                                               |

## Omgeving

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Milieu-eigenschappen                  | Normale omgeving             |
| IP beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Beschermende behandeling              | TH conform aan IEC 60068     |
| Ambient air temperature for storage   | -60...80 °C                  |
| Ambient air temperature for operation | -5...60 °C                   |
| Bedrijfshoogte                        | 3000 m                       |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 5,0 cm    |
| Package 1 Width              | 4,3 cm    |
| Package 1 Length             | 5,2 cm    |
| Package 1 Weight             | 61,0 g    |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 10        |
| Package 2 Height             | 5,0 cm    |
| Package 2 Width              | 8,6 cm    |
| Package 2 Length             | 26,2 cm   |
| Package 2 Weight             | 620,0 g   |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 160       |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 10,404 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                                              |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                  |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                                              |
| Kwikkvrij                           | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |