



ESL428SDC

## Magneetschakelaar 25 A, 3 maak, 1 verbreek, geruisarm, 12 V DC

### Technische eigenschappen

#### Aansluiting

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Soort contact | 3 maak + 1 verbreek |
|---------------|---------------------|

#### Stroom / temperatuur

|                 |      |
|-----------------|------|
| Nominale stroom | 25 A |
|-----------------|------|

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

#### Frequentie

|            |            |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 50 Hz |
|------------|------------|

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 V      |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 250 V       |
| Nominale spanning Ue            | 230 - 230 V |
| Stuurspanning AC                | 0 - 0 V     |
| Stuurspanning DC                | 12 - 12 V   |

#### Gebruiksvoorwaarden

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -10 - 50 °C |
|---------------------|-------------|

#### Gebruik

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Gebruikerscategorie | AC-7a/AC-7b |
|---------------------|-------------|

#### Gebruiksvoorwaarden

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Opslag-/transport-temperatuur | -40 - 80 °C |
|-------------------------------|-------------|

#### Levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 100000 |
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 30000  |

#### Vermogen

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 7,30 W  |
| Verbruik bij inkomen             | 2,80 VA |

#### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Hoogte  | 83 mm    |
| Breedte | 35,75 mm |
| Diepte  | 60 mm    |

#### Samenstelling

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Aantal maakcontacten              | 3   |
| Aantal verbreekcontacten          | 1   |
| Met schakelaar voor handbediening | Nee |

#### Aansluiting

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader  | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |

#### Installatie, montage

|                |                |
|----------------|----------------|
| Aandraaimoment | 1,20 - 1,20 NM |
|----------------|----------------|

#### Duurzaamheid

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS conform | Ja |
|--------------|----|