



ERL425SDC

**Magneetschakelaar 25 A met handbediening, 4 maak, geruisarm, 12 V DC**

**Technische eigenschappen**

**Aansluiting**

Soort contact 4 maak

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom 25 A

**Capaciteit**

Aantal modules 2

**Frequentie**

Frequentie 50 - 50 Hz

**Spanning**

Nominale stoothoudspanning Uimp 4000 V

Nominale isolatiespanning Ui 440 V

Nominale spanning Ue 400 - 400 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 8,80 W

Verbruik bij inkomen 2,80 VA

**Afmetingen**

Hoogte 83 mm

Breedte 35,75 mm

Diepte 60 mm

**Samenstelling**

Aantal maakcontacten 4

Aantal verbreekcontacten 0

Met schakelaar voor handbediening Ja

**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