



ERD240S

**Magneetschakelaar 40 A met handbediening, 2 maak, geruisarm, 24V AC/DC 50Hz**

**Technische eigenschappen**

**Aansluiting**

Soort contact	2 maak
---------------	--------

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	40 A
-----------------	------

**Capaciteit**

Aantal modules	3
----------------	---

**Frequentie**

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

**Spanning**

Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	440 V
Nominale spanning U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Stuurspanning AC	24 - 24 V
Stuurspanning DC	24 - 24 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	10,90 W
Verbruik bij inkomen	5,20 VA

**Afmetingen**

Hoogte	85 mm
Breedte	54 mm
Diepte	60 mm

**Aansluiting**

Aantal contacten	2
------------------	---

**Samenstelling**

Aantal maakcontacten	2
Aantal verbreekcontacten	0
Met schakelaar voor handbediening	Ja

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	1.5 - 25 mm <sup>2</sup>

**Duurzaamheid**

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