



ERC425S

**Magneetschakelaar 25 A met handbediening, 4 maak, geruisarm, 230V AC 50/60Hz**

**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	230 - 230 V
Stuurspanning DC	0 - 0 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	9 W
Verbruik bij inkomen	3,20 VA

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	35,75 mm
Diepte	60 mm

**Aansluiting**

Aantal contacten	4
------------------	---

**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
----------------	----------------

**Uitvoering**

Aantal polen	4
--------------	---

**Duurzaamheid**

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