



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 |
|----------------|----------------|

**Duurzaamheid**

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