

ERC225

**Magneetschakelaar 25 A met handbediening, 2 maak, 230 V AC 50 Hz**

**Technische eigenschappen**

| | |
|---|---|
| **Design** | |
| Type bediening | Steun |
| **Uitvoering** | |
| Aantal modulen | 1 |
| **Belangrijkste elektrische eigenschappen** | |
| Nominale spanning (wisselstroom) | 230 V |
| Frequentie | 50 Hz |
| **Spanning** | |
| Nominale isolatiespanning | 250 V |
| Stuurspanning DC | 0 V |
| Stuurspanning AC | 230 V |
| Stootspanningsvastheid | 4 kV |
| **Stroom** | |
| Nominale stroom Inom | 25 A |
| Thermische stroom buiten de verdeler | 25 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A | 25 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B | 8,5 A |
| **Afmetingen** | |
| Diepte geïnstalleerd product | 60 mm |
| Hoogte geïnstalleerd product | 83 mm |
| Breedte geïnstalleerd product | 17,85 mm |
| **Vermogen** | |
| Verbruik bij inkomen | 10,7 VA |
| Verbruik bij houden | 2,9 VA |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 4 W |
| Vermogensverlies per contact | 1,5 W |
| Vermogensverlies per spoel | 1 W |
| Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A | 4,6 kW |
| Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B | 880 W |
| **Afschakeltijd** | |
| Reactietijd bij openen | 15 ms |
| Reactietijd bij sluiten | 25 ms |
| **Levensduur** | |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 30000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 100000 |
| **Besturing van TL-lampen** | |

| | |
|---|---|
| Max. verm. met fluorescente lampen (par) | 810 VA |
| TL lampen in duoschakeling | 1990 VA |
| Maximale TL-lampbelasting | 950 VA |
| **Besturing van gloeilampen** | |
| Max. vermogen met gloeilampen | 1900 W |
| **Montage** | |
| Aandraaimoment | 1,2 Nm |
| **Aansluiting** | |
| Aansluitdoorsnede soepele aders | 1 - 6 mm² |
| Aansluitdoorsnede massieve aders | 1 - 10 mm² |
| Soort contact | 2 maak |
| Soort verbinding | schroeftechniek |
| Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders | 1 / 10 mm² |
| **Samenstelling** | |
| Uitbreiding mogelijk | Ja |
| **Toepassing** | |
| Lokale/handbediening | Ja |
| **Normen** | |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |
| **Veiligheid** | |
| Beschermingsgraad (IP) | IP2X |
| **Gebruiksvoorwaarden** | |
| Bedrijfstemperatuur | -10…50 °C |
| Opslag-/transporttemperatuur | -40…80 °C |
| **Identificatie** | |
| Zoekwoord | Magneetschakelaar<br>Contactor<br>Serie-Inbouwtoestel<br>Beveiliging<br>Regelaar<br>Wisselstroombeveiliging |