



ERC325

Magneetschakelaar 25 A met handbediening, 3 maak, 230 V AC 50 Hz

Technische eigenschappen

Design

| | |
|----------------|-------|
| Type bediening | Steun |
| Aantal polen | 3 P |

Uitvoering

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------------|-------|
| Nominale spanning (wisselstroom) | 400 V |
| Frequentie | 50 Hz |

Spanning

| | |
|---------------------------|-------|
| Nominale isolatiespanning | 440 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 | 35.75 mm |

Vermogen

| | |
|--|---------|
| Verbruik bij inkomen | 21 VA |
| Verbruik bij houden | 3.4 VA |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 7.9 W |
| Vermogensverlies per contact | 1.5 W |
| Vermogensverlies per spoel | 3.4 W |
| Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A | 4.6 kW |
| Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B | 880 W |
| Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A | 13.8 kW |
| Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 B | 2.6 kW |

Afschakeltijd

| | |
|-------------------------|-------|
| Reactietijd bij openen | 15 ms |
| Reactietijd bij sluiten | 25 ms |

| | |
|---|---|
| Weerstand | |
| Nominale weerstand van de spoel | 3150 Ω |
| Levensduur | |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 30000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 1000000 |
| 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 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve aders | 1 - 10 mm ² |
| Aantal contacten | 3 |
| Soort contact | 3 maak |
| Soort verbinding | schroeftechniek |
| Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders | 1 / 10 mm ² |
| Samenstelling | |
| Uitbreiding mogelijk | Ja |
| Toepassing | |
| Lokale/handbediening | Ja |
| Normen | |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |
| Veiligheid | |
| Beschermingsgraad (IP) | IP2X |
| Beschermingsklasse | beschermingsklasse II |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Bedrijfstemperatuur | -10...50 °C |
| Opslag-/transporttemperatuur | -40...80 °C |
| Identificatie | |
| Zoekwoord | Magneetschakelaar Contactor Serie-Inbouwtoestel Beveiliging Regelaar Wisselstroombeveiliging |