



ERD263S

Magneetschakelaar 63 A met handbediening, 2 maak, geruisarm, 24V AC/DC 50Hz

Technische eigenschappen

Design

| | |
|----------------|-------|
| Type bediening | Steun |
| Aantal polen | 2 P |

Uitvoering

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------------|----------|
| Nominale spanning (wisselstroom) | 400 V |
| Frequentie | 50/60 Hz |

Spanning

| | |
|---------------------------|-------|
| Nominale isolatiespanning | 440 V |
| Stuurspanning DC | 0 V |
| Stuurspanning AC | 24 V |
| Stootspanningsvastheid | 4 kV |

Stroom

| | |
|--------------------------------------|------|
| Nominale stroom Inom | 63 A |
| Thermische stroom buiten de verdeler | 63 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A | 63 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B | 32 A |

Afmetingen

| | |
|-------------------------------|-------|
| Diepte geïnstalleerd product | 60 mm |
| Hoogte geïnstalleerd product | 85 mm |
| Breedte geïnstalleerd product | 54 mm |

Vermogen

| | |
|--|---------|
| Verbruik bij inkomen | 4.5 W |
| Verbruik bij houden | 4.5 W |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 14.5 W |
| Vermogensverlies per contact | 5 W |
| Vermogensverlies per spoel | 4.5 W |
| Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A | 11.6 kW |
| Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B | 3.3 kW |
| Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A | 35 kW |
| Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 B | 7.8 kW |

Afschakeltijd

| | |
|-------------------------|-------|
| Reactietijd bij openen | 20 ms |
| Reactietijd bij sluiten | 25 ms |

| | |
|---|---|
| Weerstand | |
| Nominale weerstand van de spoel | 95 Ω |
| Levensduur | |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 30000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 1000000 |
| Besturing van TL-lampen | |
| Max. verm. met fluorescente lampen (par) | 2100 VA |
| TL lampen in duoschakeling | 4700 VA |
| Maximale TL-lampbelasting | 3000 VA |
| Besturing van gloeilampen | |
| Max. vermogen met gloeilampen | 6500 W |
| Montage | |
| Aandraaimoment | Spoel: 2,5 Nm belasting: 3,5 Nm |
| Aansluiting | |
| Aansluitdoorsnede soepele aders | 4 - 16 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve aders | 4 - 25 mm ² |
| Aantal contacten | 2 |
| Soort contact | 2 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 |