



ESC425S



## Magneetschakelaar 25 A, 4 maak, geruisarm, 230V AC 50/60Hz

### Technische eigenschappen

#### Design

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Type bediening | Niet toepasbaar |
| Aantal polen   | 4 P             |

#### Uitvoering

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Nominale spanning (wisselstroom) | 400 V    |
| Frequentie                       | 50/60 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                             | 2.8 VA  |
| Verbruik bij houden                              | 2.8 VA  |
| Vermogensverlies bij nominale stroom             | 8.8 W   |
| Vermogensverlies per contact                     | 1.5 W   |
| Vermogensverlies per spoel                       | 2.8 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 |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Weerstand</b>                                    |                         |
| Nominale weerstand van de spoel                     | 14700 Ω                 |
| <b>Levensduur</b>                                   |                         |
| Elektrische levensduur in aantal cycli              | 30000                   |
| Maximale aantal mechanische schakelingen            | 1000000                 |
| <b>Besturing van TL-lampen</b>                      |                         |
| Max. verm. met fluorescente lampen (par)            | 810 VA                  |
| TL lampen in duoschakeling                          | 1990 VA                 |
| Maximale TL-lampbelasting                           | 950 VA                  |
| <b>Besturing van gloeilampen</b>                    |                         |
| Max. vermogen met gloeilampen                       | 1900 W                  |
| <b>Montage</b>                                      |                         |
| Aandraaimoment                                      | 1,2 Nm                  |
| <b>Aansluiting</b>                                  |                         |
| Aansluitdoorsnede soepele aders                     | 1 - 6 mm <sup>2</sup>   |
| Aansluitdoorsnede massieve aders                    | 1 - 10 mm <sup>2</sup>  |
| Aantal contacten                                    | 4                       |
| Soort contact                                       | 4 maak                  |
| Soort verbinding                                    | schroeftechniek         |
| Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders | 1 / 10 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Samenstelling</b>                                |                         |
| Uitbreiding mogelijk                                | Ja                      |
| <b>Toepassing</b>                                   |                         |
| Lokale/handbediening                                | Nee                     |
| <b>Normen</b>                                       |                         |
| Europese richtlijn WEEE                             | van toepassing          |
| <b>Veiligheid</b>                                   |                         |
| Beschermingsgraad (IP)                              | IP2X                    |
| Beschermingsklasse                                  | beschermingsklasse II   |
| <b>Gebruiksvoorwaarden</b>                          |                         |
| Bedrijfstemperatuur                                 | -10...50 °C             |
| Opslag-/transporttemperatuur                        | -40...80 °C             |
| <b>Identificatie</b>                                |                         |
|   | Installatiebeveiliging  |
|   | Contactoor              |
|   | Serie-Inbouwtoestel     |
|   | Beveiliging             |
|   | Regelaar                |
|   | Wisselstroombeveiliging |
|   | AC                      |
| Zoekwoord   | Geluidsarm              |