



## Magneetschakelaar 25A, 2 maakcontacten, eco, 230V

ESC225

### Design

Type bediening	Niet toepasbaar
----------------	-----------------

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	230 V
Frequentie	50 Hz

### Spanning

Nominale isolatiespanning	250 V
Stuurspanning AC	230 V
Stootspanningsvastheid	4 kV

### Stroom

Nominale stroom $I_{nom}$	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

### Vermogen

Verbruik bij inkomen	10,7 VA
Verbruik bij houden	2,9 VA
Vermogensverlies bij nominale stroom	5,9 W
Vermogensverlies per contact	1,5 W
Vermogensverlies per spoel	2,9 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

#### Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	60 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	17,85 mm

#### 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 <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm <sup>2</sup>
Soort contact	2 maak
Soort verbinding	schroeftechniek
Aansluitdiameter (soepel) voor besturing	1 / 6 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders	1 / 10 mm <sup>2</sup>

#### Samenstelling

Uitbreiding mogelijk	ja
Met handbedieningsschakelaar	nee

#### Toepassing

Lokale/handbediening	nee
----------------------	-----

#### Normen

Europese richtlijn WEEE	van toepassing
-------------------------	----------------

#### Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP2X
------------------------	------

#### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-10 50 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-40 80 °C