



ESM227

## Magneetschakelaar 25 A, 1 maak, 1 verbreek, 110 V AC 50Hz

### Technische eigenschappen

#### Design

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50 Hz
------------	-------

#### Spanning

Nominale isolatiespanning	250 V
---------------------------	-------

Stuurspanning DC	0 V
------------------	-----

Stuurspanning AC	110 / 127 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
------------------------------------	-------

#### Vermogen

Verbruik bij inkomen	10,7 VA
----------------------	---------

Verbruik bij houden	2,9 VA
---------------------	--------

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
--	--------

#### 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

Soort contact	1 verbreek + 1 maak
Soort verbinding	schroeftechniek
Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders	1 / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Toepassing</b>	
Lokale/handbediening	Nee
<b>Normen</b>	
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
<b>Veiligheid</b>	
Beschermingsgraad (IP)	IP2X
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Bedrijfstemperatuur	-10...50 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-40...80 °C