



ESD227

Magneetschakelaar 25 A, 1 maak, 1 verbreek, 24 V AC 50Hz

Technische eigenschappen

Design

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

Uitvoering

Aantal modules	1
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	230 V
----------------------------------	-------

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

Spanning

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

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

Stuurspanning AC	24 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	17.85 mm
-------------------------------	----------

Vermogen

Verbruik bij inkomen	10.7 VA
----------------------	---------

Verbruik bij houden	2.9 VA
---------------------	--------

Vermogensverlies bij nominale stroom	4.4 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
--	--------

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