



ESL241

Magneetschakelaar 40 A, 2 verbreek, 12 V AC 50Hz

Technische eigenschappen

Design

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
---------------------------	-------

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

Stuurspanning AC	12 V
------------------	------

Stootspanningsvastheid	4 kV
------------------------	------

Stroom

Nominale stroom Inom	40 A
----------------------	------

Thermische stroom buiten de verdeler	40 A
--------------------------------------	------

Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A	40 A
------------------------------------	------

Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	25 A
------------------------------------	------

Vermogen

Verbruik bij inkomen	60 W
----------------------	------

Verbruik bij houden	7 W
---------------------	-----

Vermogensverlies per contact	3,2 W
------------------------------	-------

Vermogensverlies per spoel	2,2 W
----------------------------	-------

Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	7,3 kW
--	--------

Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	2,6 kW
--	--------

Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A	22 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	2,45 Ω
---------------------------------	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	30000
--	-------

Maximale aantal mechanische schakelingen	1000000
--	---------

Besturing van TL-lampen

Max. verm. met fluorescente lampen (par)	1300 VA
--	---------

TL lampen in duoschakeling	3000 VA
----------------------------	---------

Maximale TL-lampbelasting	1900 VA
---------------------------	---------

Besturing van gloeilampen

Max. vermogen met gloeilampen 4000 W

Montage

Aandraaimoment Spoel: 2,5 Nm
belasting: 3,5 Nm

Aansluiting

Aantal contacten 2

Soort contact 2 verbreek

Soort verbinding schroeftechniek

Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit
massieve aders 1 / 2,5 mm²

Toepassing

Lokale/handbediening Nee

Normen

Europese richtlijn WEEE van toepassing

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP) IP2X

Beschermingsklasse beschermingsklasse II

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur -10...50 °C

Opslag-/transporttemperatuur -40...80 °C

Identificatie

Installatiebeveiliging
Contactor
Serie-Inbouwtoestel
Beveiliging
Regelaar
Zoekwoord Wisselstroombeveiliging