



Magneetschakelaar 16 A met handbediening, 2 maak, 2 verbreek, 24 V AC 50Hz

ERD418

Design

Type bediening	Steun
Aantal polen	4 P

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	400 V
Frequentie	50 Hz

Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Stuurspanning AC	24 V
Stootspanningsvastheid	4 kV

Stroom

Nominale stroom I_{nom}	16 A
Thermische stroom buiten de verdeler	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	5,5 A

Vermogen

Verbruik bij inkomen	21 VA
Verbruik bij houden	3,4 VA
Vermogensverlies bij nominale stroom	5,4 W
Vermogensverlies per contact	1 W
Vermogensverlies per spoel	3,4 W
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	3 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	570 W
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A	8,9 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 B	1,7 kW

Afschakeltijd

Reactietijd bij openen	15 ms
Reactietijd bij sluiten	25 ms

Weerstand

Nominale weerstand van de spoel	29,6 ?
---------------------------------	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	30000
Maximale aantal mechanische schakelingen	1000000

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	60 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	35,75 mm

Besturing van TL-lampen

Max. verm. met fluorescente lampen (par)	490 VA
TL lampen in duoschakeling	1200 VA
Maximale TL-lampbelasting	570 VA

Besturing van gloeilampen

Max. vermogen met gloeilampen	1100 W
-------------------------------	--------

Montage

Aandraaimoment	1,2 Nm
----------------	--------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm ²
Aantal contacten	4
Soort contact	2 verbreek + 2 maak
Aansluitdiameter (soepel) voor besturing	1 / 6 mm ²
Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders	1 / 10 mm ²

Samenstelling

Aantal verbreekcontacten	2
Aantal maakcontacten	2
Type relais	elektromechanisch
Uitbreiding mogelijk	ja
Met handbedieningsschakelaar	ja

Toepassing

Lokale/handbediening	ja
----------------------	----

Normen

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

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP2X
Beschermingsklasse	beschermingsklasse II

Gebruiksvoorwaarden

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