



Magneetschakelaar 16 A met handbed, 2 maak, 2 verbrk,  
geruisarm, 24V AC 50/60Hz

ERD418S

#### Design

Type bediening	Steun
Aantal polen	4 P

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	400 V

#### Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Stuurspanning AC	24 V
Stootspanningsvastheid	4 kV

#### Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	5,5 A
Nominale stroom Inom	16 A
Thermische stroom buiten de verdeler	16 A

#### Vermogen

Verbruik bij inkomen	2,8 VA
Verbruik bij houden	2,8 VA
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	3 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	570 W
Vermogensverlies per contact	1 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	4,8 W
Vermogensverlies per spoel	2,8 W

#### Afschakeltijd

Reactietijd bij sluiten	25 ms
Reactietijd bij openen	15 ms

#### Weerstand

Nominale weerstand van de spoel	137 ?
---------------------------------	-------

#### 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

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

#### Besturing van gloeilampen

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

#### Montage

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

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Aantal contacten	4
Soort contact	2 verbreek + 2 maak

#### Samenstelling

Aantal verbreekcontacten	2
Aantal maakcontacten	2
Uitbreiding mogelijk	ja

#### Toepassing

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

#### Normen

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

#### Veiligheid

Beschermingsklasse	beschermingsklasse II
Beschermingsgraad (IP)	IP2X

#### Gebruiksvoorwaarden

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