



Magneetschakelaar 25 A met handbediening, 4 maak,
geruisarm, 24V AC 50/60Hz

ERD425S

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	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	8,5 A
Thermische stroom buiten de verdeler	25 A

Vermogen

Verbruik bij inkomen	2,8 VA
Verbruik bij houden	2,8 VA
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	4,6 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	880 W
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A	13,8 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 B	2,6 kW
Vermogensverlies per contact	1,5 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	8,8 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	950 VA
Max. verm. met fluorescente lampen (par)	810 VA
TL lampen in duoschakeling	1990 VA

Besturing van gloeilampen

Max. vermogen met gloeilampen	1900 W
-------------------------------	--------

Montage

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede stroomleiding (soepele aders)	1 tot 6 mm ²
Aansluitdoorsnede stroomaansluiting met massieve aders	1 tot 10 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm ²
Soort verbinding	schroeftechniek
Aantal contacten	4
Soort contact	4 maak

Samenstelling

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