



Magneetschakelaar 40 A, 2 maak, geruisarm, 24V AC/DC
50Hz

ESD240S

Design

Type bediening	Niet toepasbaar
Aantal polen	2 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	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	25 A
Thermische stroom buiten de verdeler	40 A

Vermogen

Verbruik bij inkomen	4,5 W
Verbruik bij houden	4,5 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
Vermogensverlies per contact	3,2 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	10,9 W
Vermogensverlies per spoel	4,5 W

Afschakeltijd

Reactietijd bij sluiten	25 ms
Reactietijd bij openen	20 ms

Weerstand

Nominale weerstand van de spoel	95 ?
---------------------------------	------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	30000
Maximale aantal mechanische schakelingen	1000000

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	60 mm
Hoogte geïnstalleerd product	85 mm
Breedte geïnstalleerd product	54 mm

Besturing van TL-lampen

Maximale TL-lampbelasting	1900 VA
Max. verm. met fluorescente lampen (par)	1300 VA
TL lampen in duoschakeling	3000 VA

Besturing van gloeilampen

Max. vermogen met gloeilampen	4000 W
-------------------------------	--------

Montage

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede stuurstroomleiding (soepele aders)	1 tot 6 mm ²
Aansluitdoorsnede stuurstroomaansluiting met massieve aders	1 tot 10 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	4 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	4 - 16 mm ²
Soort verbinding	schroeftechniek
Aantal contacten	2
Soort contact	2 maak

Samenstelling

Uitbreiding mogelijk	ja
----------------------	----

Toepassing

Lokale/handbediening	nee
----------------------	-----

Normen

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

Veiligheid

Beschermingsklasse	beschermingsklasse II
Beschermingsgraad (IP)	IP2X

Gebruiksvoorwaarden

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