



ESL264

Magneetschakelaar 63 A, 2 verbreek, 12 V AC 50Hz

Design

Type bediening	Niet toepasbaar
Aantal polen	2 P

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	400 V

Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Stuurspanning AC	12 V
Stootspanningsvastheid	4 kV

Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	32 A
Thermische stroom buiten de verdeler	63 A

Vermogen

Verbruik bij inkomen	60 W
Verbruik bij houden	7 W
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	11,6 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	3,3 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A	35 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 B	7,8 kW
Vermogensverlies per contact	5 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	10 W
Vermogensverlies per spoel	2,2 W

Afschakeltijd

Reactietijd bij sluiten	25 ms
Reactietijd bij openen	20 ms

Weerstand

Nominale weerstand van de spoel	2,45 ?
---------------------------------	--------

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	3000 VA
Max. verm. met fluorescente lampen (par)	2100 VA
TL lampen in duoschakeling	4700 VA

Besturing van gloeilampen

Max. vermogen met gloeilampen	6500 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 verbreek

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