



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

ERL217

Design

Type bediening	Steun
----------------	-------

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	230 V

Spanning

Nominale isolatiespanning	250 V
Stuurspanning AC	12 V
Stootspanningsvastheid	4 kV

Stroom

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

Vermogen

Verbruik bij inkomen	10,7 VA
Verbruik bij houden	2,9 VA
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	3 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	880 W
Vermogensverlies per contact	1 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	2,9 W
Vermogensverlies per spoel	2,9 W

Afschakeltijd

Reactietijd bij sluiten	25 ms
Reactietijd bij openen	15 ms

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	30000
Maximale aantal mechanische schakelingen	100000

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	60 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	17,85 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 stuurstroomleiding (soepele aders)	1 tot 6 mm ²
Aansluitdoorsnede stuurstroomaansluiting met massieve aders	1 tot 10 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm ²
Soort contact	2 verbreek

Samenstelling

Aantal verbreekcontacten	2
Uitbreiding mogelijk	ja

Toepassing

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

Normen

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

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP2X
------------------------	------

Gebruiksvoorwaarden

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