



ERC217

Magneetschakelaar 16 A met handbediening, 2 verbreek, 230 V AC 50 Hz

Technische eigenschappen

Design

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

Uitvoering

Aantal modules	1
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	230 V
----------------------------------	-------

Frequentie	50 Hz
------------	-------

Spanning

Nominale isolatiespanning	250 V
---------------------------	-------

Stuurspanning DC	0 V
------------------	-----

Stuurspanning AC	230 V
------------------	-------

Stootspanningsvastheid	4 kV
------------------------	------

Stroom

Nominale stroom Inom	16 A
----------------------	------

Thermische stroom buiten de verdeler	16 A
--------------------------------------	------

Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A	16 A
------------------------------------	------

Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	5,5 A
------------------------------------	-------

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	60 mm
------------------------------	-------

Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
------------------------------	-------

Breedte geïnstalleerd product	17,85 mm
-------------------------------	----------

Vermogen

Verbruik bij inkomen	10,7 VA
----------------------	---------

Verbruik bij houden	2,9 VA
---------------------	--------

Vermogensverlies bij nominale stroom	2 W
--------------------------------------	-----

Vermogensverlies per contact	1 W
------------------------------	-----

Vermogensverlies per spoel	1 W
----------------------------	-----

Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	3 kW
--	------

Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	880 W
--	-------

Afschakeltijd

Reactietijd bij openen	15 ms
------------------------	-------

Reactietijd bij sluiten	25 ms
-------------------------	-------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	30000
--	-------

Maximale aantal mechanische schakelingen	100000
--	--------

Besturing van TL-lampen

Max. verm. met fluorescente lampen (par)	490 VA
TL lampen in duoschakeling	1200 VA
Maximale TL-lampbelasting	570 VA
Besturing van gloeilampen	
Max. vermogen met gloeilampen	1100 W
Montage	
Aandraaimoment	1,2 Nm
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm ²
Soort contact	2 verbreek
Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders	1 / 10 mm ²
Samenstelling	
Aantal verbreekcontacten	2
Aantal maakcontacten	0
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
Identificatie	
Zoekwoord	Magneetschakelaar Contactor Serie-Inbouwtoestel Beveiliging Regelaar Wisselstroombeveiliging