



ERC218

**Magneetschakelaar 16 A met handbediening, 1 maak, 1 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
<b>Besturing van gloeilampen</b>	
Max. vermogen met gloeilampen	1100 W
<b>Montage</b>	
Aandraaimoment	1,2 Nm
<b>Aansluiting</b>	
Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm <sup>2</sup>
Soort contact	1 verbreek + 1 maak
Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders	1 / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Samenstelling</b>	
Aantal verbreekcontacten	1
Aantal maakcontacten	1
Uitbreiding mogelijk	Ja
<b>Toepassing</b>	
Lokale/handbediening	Ja
<b>Normen</b>	
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
<b>Veiligheid</b>	
Beschermingsgraad (IP)	IP2X
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Bedrijfstemperatuur	-10...50 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-40...80 °C