



Magneetschakelaar 40 A met handbediening, 2 maak, 230 V AC 50 Hz

ERC240

**Design**

Type bediening	Steun
Aantal polen	2 P

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Frequentie	50 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	400 V

**Spanning**

Nominale isolatiespanning	440 V
Stuurspanning AC	230 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	62,5 W
Verbruik bij houden	5,75 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	12,15 W
Vermogensverlies per spoel	0,5 W

**Afschakeltijd**

Reactietijd bij sluiten	25 ms
Reactietijd bij openen	20 ms

#### Weerstand

Nominale weerstand van de spoel	770 ?
---------------------------------	-------

#### 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 stroomleiding (soepele aders)	1 tot 6 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede stroomaansluiting met massieve aders	1 tot 10 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve aders	4 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele aders	4 - 16 mm <sup>2</sup>
Soort verbinding	schroeftechniek
Aantal contacten	2
Soort contact	2 maak

#### Samenstelling

Opties mogelijk	ja
-----------------	----

#### Toepassing

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

#### Normen

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

#### Veiligheid

Beschermingsklasse	beschermingsklasse II
Beschermingsgraad (IP)	2

#### Gebruiksvoorwaarden

Opslagtemperatuur	-40 tot 80 °C
-------------------	---------------

**Identificatie**

---

Component van een productfamilie	ERC
----------------------------------	-----

---