



Magneetschakelaar 25 A met handbediening, 1 maak,  
geruisarm, 230V AC 50/60Hz

ERC125S

#### Design

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	230 V

#### Spanning

Nominale isolatiespanning	250 V
Stuurspanning AC	230 V
Stootspanningsvastheid	4 kV

#### Stroom

Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	8,5 A
Thermische stroom buiten de verdeler	25 A

#### Vermogen

Verbruik bij inkomen	2,2 VA
Verbruik bij houden	2,2 VA
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	4,6 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	880 W
Vermogensverlies per contact	1,5 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	3,7 W
Vermogensverlies per spoel	2,2 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	950 VA
Max. verm. met fluorescente lampen (par)	810 VA
TL lampen in duoschakeling	1990 VA

#### Besturing van gloeilampen

Max. vermogen met gloeilampen	1900 W
-------------------------------	--------

#### Montage

Aandraaimoment	1,2 Nm
----------------	--------

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede stuurstroomleiding (soepele aders)	1 tot 6 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede stuurstroomaansluiting met massieve aders	1 tot 10 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Soort verbinding	schroeftechniek
Soort contact	maakcontact

#### Samenstelling

Opties mogelijk	nee
-----------------	-----

#### Toepassing

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

#### Normen

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

#### Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	2
------------------------	---

#### Gebruiksvoorwaarden

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

#### Identificatie

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