



Magneetschakelaar 25 A met handbediening, 2 maak,  
geruisarm, 12 V DC

ERL625SDC

#### Design

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	0/0 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	400 V

#### Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Stuurspanning DC	12 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	2,8 VA
Verbruik bij houden	2,8 VA
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	4,6 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	880 W
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A	13,8 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 B	2,6 kW
Vermogensverlies per contact	1,5 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	8,8 W
Vermogensverlies per spoel	2,8 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	35,75 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	2 maak

#### Samenstelling

Opties mogelijk	ja
Handmatige bediening (override)	ja

#### 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	ERL
----------------------------------	-----