



Magneetschakelaar 25A met handbediening + auto reset, 4 maakcontacten, eco, 230V

ETC425

Design

Type bediening	Dag nacht
Aantal polen	4 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	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	8,5 A
Thermische stroom buiten de verdeler	25 A

Vermogen

Verbruik bij inkomen	21 VA
Verbruik bij houden	3,4 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	9,4 W
Vermogensverlies per spoel	3,4 W

Afschakeltijd

Reactietijd bij sluiten	25 ms
Reactietijd bij openen	15 ms

Weerstand

Nominale weerstand van de spoel	3150 ?
---------------------------------	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	30000
Maximale aantal mechanische schakelingen	1000000

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	64 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 ²
Aansluitdoorsnede stuurstroomaansluiting met massieve aders	1 tot 10 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm ²
Soort verbinding	schroeftechniek
Aantal contacten	4
Soort contact	4 maak

Samenstelling

Opties mogelijk	ja
Handmatige bediening (override)	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	ETC
----------------------------------	-----

Contacteur J/N 4x25A - 230V - 4NO