



ERC418



Magneetschakelaar 16 A met handbediening, 2 maak, 2 verbreek, 230 V AC 50 Hz

Technische eigenschappen

Design

Type bediening	Steun
Aantal polen	4 P

Uitvoering

Aantal modules	2
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	400 V
Frequentie	50 Hz

Spanning

Nominale isolatiespanning	440 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	35.75 mm

Vermogen

Verbruik bij inkomen	21 VA
Verbruik bij houden	3.4 VA
Vermogensverlies bij nominale stroom	5.4 W
Vermogensverlies per contact	1 W
Vermogensverlies per spoel	3.4 W
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	3 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	570 W
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A	8.9 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 B	1.7 kW

Afschakeltijd

Reactietijd bij openen	15 ms
Reactietijd bij sluiten	25 ms

Weerstand	
Nominale weerstand van de spoel	3150 Ω
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	30000
Maximale aantal mechanische schakelingen	1000000
Besturing van TL-lampen	
Max. verm. met fluorescente lampen (par)	490 VA
TL lampen in duoschakeling	1200 VA
Maximale TL-lampbelasting	570 VA
Besturing van gloeilampen	
Max. vermogen met gloeilampen	1100 W
Montage	
Aandraaimoment	1,2 Nm
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 10 mm ²
Aantal contacten	4
Soort contact	2 verbreek + 2 maak
Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders	1 / 10 mm ²
Samenstelling	
Aantal verbreekcontacten	2
Aantal maakcontacten	2
Uitbreiding mogelijk	Ja
Toepassing	
Lokale/handbediening	Ja
Normen	
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
Veiligheid	
Beschermingsgraad (IP)	IP2X
Beschermingsklasse	beschermingsklasse II
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-10...50 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-40...80 °C
Identificatie	
Zoekwoord	Magneetschakelaar Contactor Serie-Inbouwtoestel Beveiliging Regelaar Wisselstroombeveiliging