



ESD464

Magneetschakelaar 63 A, 4 verbreek, 24 V AC 50Hz

Technische eigenschappen

Design

Type bediening	Niet toepasbaar
Aantal polen	4 P

Uitvoering

Aantal modules	3
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	400 V
Frequentie	50 Hz

Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Stuurspanning DC	0 V
Stuurspanning AC	24 V
Stootspanningsvastheid	4 kV

Stroom

Nominale stroom Inom	63 A
Thermische stroom buiten de verdeler	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	32 A

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	60 mm
Hoogte geïnstalleerd product	85 mm
Breedte geïnstalleerd product	54 mm

Vermogen

Verbruik bij inkomen	60 W
Verbruik bij houden	7 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	20 W
Vermogensverlies per contact	5 W
Vermogensverlies per spoel	2.2 W
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	11.6 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	3.3 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A	35 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 B	10 kW

Afschakeltijd

Reactietijd bij openen	20 ms
Reactietijd bij sluiten	25 ms

Weerstand	
Nominale weerstand van de spoel	5.6 Ω
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	30000
Maximale aantal mechanische schakelingen	1000000
Besturing van TL-lampen	
Max. verm. met fluorescente lampen (par)	2100 VA
TL lampen in duoschakeling	4700 VA
Maximale TL-lampbelasting	3000 VA
Besturing van gloeilampen	
Max. vermogen met gloeilampen	6500 W
Montage	
Aandraaimoment	Spoel: 2,5 Nm belasting: 3,5 Nm
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele aders	4 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	4 - 25 mm ²
Aantal contacten	4
Soort contact	4 verbreek
Soort verbinding	schroeftechniek
Aansluitdoorsnede stuurstroomcircuit massieve aders	1 / 10 mm ²
Samenstelling	
Uitbreiding mogelijk	Ja
Toepassing	
Lokale/handbediening	Nee
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	Installatiebeveiliging Contactor Serie-Inbouwtoestel Beveiliging Regelaar Wisselstroombeveiliging