



ESC340S



Magneetschakelaar 40 A, 3 maak, geruisarm, 230V AC 50/60Hz

Technische eigenschappen

Design

Type bediening	Niet toepasbaar
Aantal polen	3 P

Uitvoering

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	400 V
Frequentie	50/60 Hz

Spanning

Nominale isolatiespanning	440 V
Stuurspanning DC	0 V
Stuurspanning AC	230 V
Stootspanningsvastheid	4 kV

Stroom

Nominale stroom Inom	40 A
Thermische stroom buiten de verdeler	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC 7 B	25 A

Afmetingen

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

Vermogen

Verbruik bij inkomen	4.5 W
Verbruik bij houden	4.5 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	14.1 W
Vermogensverlies per contact	3.2 W
Vermogensverlies per spoel	4.5 W
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 A	7.3 kW
Vermogen bij 230 V in gebruikerscategorie AC 7 B	2.6 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 A	22 kW
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 7 B	7.8 kW

Afschakeltijd

Reactietijd bij openen	20 ms
Reactietijd bij sluiten	25 ms

Weerstand	
Nominale weerstand van de spoel	9200 Ω
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	30000
Maximale aantal mechanische schakelingen	1000000
Besturing van TL-lampen	
Max. verm. met fluorescente lampen (par)	1300 VA
TL lampen in duoschakeling	3000 VA
Maximale TL-lampbelasting	1900 VA
Besturing van gloeilampen	
Max. vermogen met gloeilampen	4000 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	3
Soort contact	3 maak
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 AC Geluidsarm