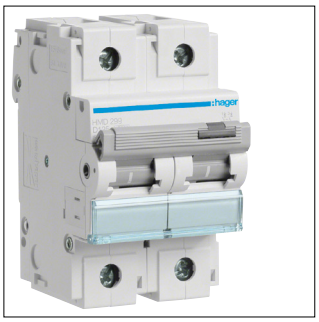
Productdatablad
HMD299



HMD299

Installatieautomaat 2-polig 125 A D-karakteristiek 15 kA

Technische karakteristieken

Architectuur

Pooltype	2P
Curve	D

Spanning

Nominale spanning Ue	415 - 415 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	3,5 - 5,0 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

Elektrische Stroom

Nominale stroom	125 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics AC volgens IEC60898-1	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	15 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominale stroom 30°C	125 A
Nominale stroom 35°C	122 A
Nominale stroom 40°C	119 A
Nominale stroom 45°C	115,70 A
Nominale stroom 50 °C	112 A
Nominale stroom 55°C	109,10 A
Nominale stroom 60°C	105,60 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	15 kA

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment bovenste klem	3,60 - 3,60 NM

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	21 W

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 70 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 50 mm^2
Doorsnede soepele geleider	50 mm^2
Doorsnede stijve geleider	70 mm^2

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Capaciteit

Aantal modulen	3

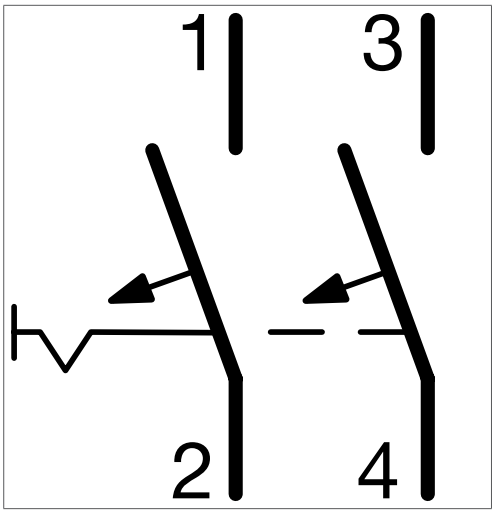
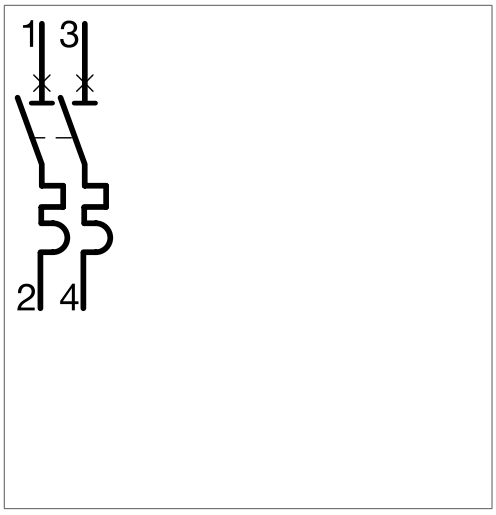
Connectiviteit

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	53 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja

Afbeeldingen | tekeningen