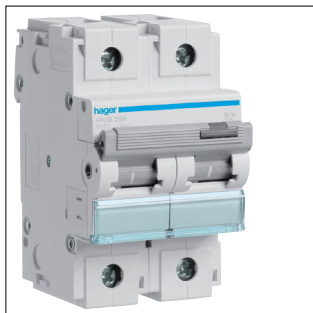




HMB299

Installatieautomaat 2-polig 125 A B-karakteristiek 15 kA

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	2P
Afschakelkarakteristiek	B

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

Aandraaimoment	3,5 - 5,0 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	7,50 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	15 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	15 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	15 kA
Nominale stroom 30°C	125 A
Nominale stroom 35°C	122 A
Nominale stroom bij 40 °C	119 A
Nominale stroom bij 45 °C	115,70 A
Nominale stroom bij 50 °C	112 A
Nominale stroom 55°C	109,10 A
Nominale stroom 60°C	105,60 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	15 kA
---	-------

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	3,60 - 3,60 NM

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	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 massieve aders	1 - 70 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 50 mm²
Aansluitdoorsnede soepele ader	50 mm²
Aansluitdoorsnede massieve ader	70 mm²

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Capaciteit

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

Aansluitmogelijkheden

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-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja

Afbeeldingen | tekeningen

