Productdatablad
MHN520



MHN520

Installatieautomaat 1p+N 20 A B-karakteristiek 4,5 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur	
Nominale stroom IN	20 A
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	4,5 kA
Nominale stroom bij -15 °C	24,29 A
Nominale stroom bij -10 °C	23,81 A
Nominale stroom bij -5 °C	23,33 A
Nominale stroom bij 0 °C	22,86 A
Nominale stroom bij 5 °C	22,38 A
Nominale stroom bij 10 °C	21,91 A
Nominale stroom bij 15 °C	21,43 A
Nominale stroom bij 20 °C	20,95 A
Nominale stroom bij 25 °C	20,48 A
Nominale stroom bij 30 °C	20 A
Nominale stroom bij 35 °C	19,45 A
Nominale stroom bij 40 °C	18,9 A
Nominale stroom bij 45 °C	18,34 A
Nominale stroom bij 50 °C	17,79 A
Nominale stroom bij 55 °C	17,24 A
Nominale stroom bij 60 °C	16,69 A
Nominale stroom bij 65 °C	16,13 A
Nominale stroom bij 70 °C	15,58 A

Uitvoering	
Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Capaciteit	
Aantal modulen	1

Belangrijkste elektrische eigenschappen	
Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	4,5 kA

Installatie, montage	
Aandraaimoment aansluitklem boven	1,90 - 1,90 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	1,90 - 1,90 NM

Spanning	
Nominale spanning Ue	230 - 240 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V

Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz

Aansluiting	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm^2
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm^2

Installatie, montage	
Aandraaimoment	1,90 - 1,90 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid	
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20

Veiligheid	
Rasterafstand	35 mm
Gebruiksvoorwaarden	
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Vermogensverlies bij IN	3,90 W
Aansluitmogelijkheden	
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Afmetingen	
Hoogte	84,70 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
Duurzaamheid	
RoHS conform	Ja