



MBN120E

Installatieautomaat 1-polig 20 A B-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	20 A
Uitschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	26 A
Nominale stroom -10°C	25,4 A
Nominale stroom -5°C	24,7 A
Nominale stroom bij 0 °C	24,1 A
Nominale stroom 5°C	23,4 A
Nominale stroom 10°C	22,7 A
Nominale stroom 15°C	22,1 A
Nominale stroom bij 20 °C	21,4 A
Nominale stroom 25°C	20,8 A
Nominale stroom 30°C	20 A
Nominale stroom 35°C	19,4 A
Nominale stroom bij 40 °C	18,8 A
Nominale stroom bij 45 °C	18,1 A
Nominale stroom bij 50 °C	17,5 A
Nominale stroom 55°C	16,8 A
Nominale stroom 60°C	16,1 A
Nominale stroom 65°C	15,5 A
Nominale stroom 70°C	14,8 A

Uitvoering

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	B

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1	6 kA
--	------

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja
Spanning	
Nominale spanning Ue	230 - 400 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 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele ader	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1 - 35 mm ²
Veiligheid	
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	2,70 W
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm