



MBN110E

**Installatieautomaat 1-polig 10 A B-karakteristiek 6 kA**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	10 A
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	10,6 A
Nominale stroom -10°C	10,5 A
Nominale stroom -5°C	10,4 A
Nominale stroom bij 0 °C	10,4 A
Nominale stroom 5°C	10,3 A
Nominale stroom 10°C	10,3 A
Nominale stroom 15°C	10,2 A
Nominale stroom bij 20°C	10,1 A
Nominale stroom 25°C	10,1 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,6 A
Nominale stroom bij 40°C	9,3 A
Nominale stroom bij 45°C	8,9 A
Nominale stroom bij 50°C	8,5 A
Nominale stroom 55°C	8,1 A
Nominale stroom 60°C	7,8 A
Nominale stroom 65°C	7,4 A
Nominale stroom 70°C	7 A

**Uitvoering**

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	B

**Capaciteit**

Aantal modulen	1
----------------	---

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

**Spanning**

Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V

**Frequentie**

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja

**Veiligheid**

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

**Gebruiksvoorwaarden**

Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

**Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom In	1,80 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