

MBN606E

**Installatieautomaat 3p+N 6 A B-karakteristiek 6 kA**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	6 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC 60947-2	10 kA
Nominale stroom -15°C	7,3 A
Nominale stroom -10°C	7,1 A
Nominale stroom -5°C	7 A
Nominale stroom 0°C	6,8 A
Nominale stroom 5°C	6,7 A
Nominale stroom 10°C	6,6 A
Nominale stroom 15°C	6,4 A
Nominale stroom 20°C	6,3 A
Nominale stroom 25°C	6,1 A
Nominale stroom 30°C	6 A
Nominale stroom 35°C	5,8 A
Nominale stroom 40°C	5,7 A
Nominale stroom 45°C	5,5 A
Nominale stroom 50°C	5,3 A
Nominale stroom 55°C	5,1 A
Nominale stroom 60°C	5 A
Nominale stroom 65°C	4,8 A
Nominale stroom 70°C	4,6 A

**Uitvoering**

Pooltype	3P+N
Afschakelkarakteristiek	B

**Capaciteit**

Aantal modules	4
----------------	---

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC 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**

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

**Gebruiksvoorwaarden**

Vervuilingsgraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

**Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	3,80 W
---	--------

**Aansluitmogelijkheden**

Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm