



MBN125E

## Installatieautomaat 1-polig 25 A B-karakteristiek 6 kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> bij 230 VAC volgens IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	31,8 A
Nominale stroom -10°C	31 A
Nominale stroom -5°C	30,3 A
Nominale stroom 0°C	29,5 A
Nominale stroom 5°C	28,7 A
Nominale stroom 10°C	28 A
Nominale stroom 15°C	27,2 A
Nominale stroom 20°C	26,4 A
Nominale stroom 25°C	25,7 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	24,1 A
Nominale stroom 40°C	23,4 A
Nominale stroom 45°C	22,6 A
Nominale stroom 50°C	21,8 A
Nominale stroom 55°C	21,1 A
Nominale stroom 60°C	20,3 A
Nominale stroom 65°C	19,5 A
Nominale stroom 70°C	18,8 A

#### Uitvoering

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	B

#### Capaciteit

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> 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 U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	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 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	17,50 mm
Diepte	70 mm