



MCN532E

**Installatieautomaat 1p+N 32 A C-karakteristiek 6 kA**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	32 A
Uitschakelvermogen I <sub>cn</sub> bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	40,2 A
Nominale stroom -10°C	39,6 A
Nominale stroom -5°C	38,5 A
Nominale stroom bij 0 °C	37,7 A
Nominale stroom 5°C	36,9 A
Nominale stroom 10°C	36,1 A
Nominale stroom 15°C	35,2 A
Nominale stroom bij 20 °C	34,4 A
Nominale stroom 25°C	33,6 A
Nominale stroom 30°C	32 A
Nominale stroom 35°C	32 A
Nominale stroom bij 40 °C	31,1 A
Nominale stroom bij 45 °C	30,3 A
Nominale stroom bij 50 °C	30 A
Nominale stroom 55°C	28,7 A
Nominale stroom 60°C	27,8 A
Nominale stroom 65°C	27 A
Nominale stroom 70°C	26,2 A

**Uitvoering**

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

**Capaciteit**

Aantal modules	2
----------------	---

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nom. kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

**Installatie, montage**

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

**Spanning**

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 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>
Aansluitdoorsnede soepele ader	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	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
Rasterafstand	60 mm

---

**Gebruiksvoorwaarden**

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

---

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	9 W
----------------------------------	-----

---

**Aansluitmogelijkheden**

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Aansluitwijze	Schroefaansluiting

---

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm

---

**Duurzaamheid**

RoHS conform	Ja
--------------	----