



MKN532

## Installatieautomaat 1P+N 32 A B-karakteristiek 6 kA

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	32 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub> AC volgens IEC 60898-1	6 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> bij 230 VAC volgens IEC 60898-1	6 kA
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A
Nominale stroom -25°C	40,20 A
Nominale stroom -20°C	39,50 A
Nominale stroom -15°C	38,80 A
Nominale stroom -10°C	38,10 A
Nominale stroom -5°C	37,40 A
Nominale stroom 0°C	36,70 A
Nominale stroom 5°C	36 A
Nominale stroom 10°C	35,20 A
Nominale stroom 15°C	34,40 A
Nominale stroom 20°C	33,60 A
Nominale stroom 25°C	32,80 A
Nominale stroom 30°C	32 A
Nominale stroom 35°C	31,20 A
Nominale stroom 40°C	30,30 A
Nominale stroom 45°C	29,40 A
Nominale stroom 50°C	28,50 A
Nominale stroom 55°C	27,50 A
Nominale stroom 60°C	26,50 A
Nominale stroom 65°C	25,50 A
Nominale stroom 70°C	24,40 A
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieauto- maten	1
Correctiefactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste installatieauto- maten	0,95
Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieauto- maten	0,90

Correctiefactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,85
---	------

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> AC volgens IEC 60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	1,90 - 1,90 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	1,90 - 1,90 NM

### Spanning

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 240 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V
Maximale werkspanning	253 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3

### Frequentie

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

### Capaciteit

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

### Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Aandraaimoment	1,90 - 1,90 NM

### Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	6 W
---	-----

### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Hoogte	2000 m

### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

### Veiligheid

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

### Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm <sup>2</sup>

### Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting
-----------------------	--------------------

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
<b>Afmetingen</b>	
Hoogte	84,70 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm