# Productdatablad
MWN304A



MWN304A

**Automaat 3kA - C - 3P - 4A - 3MOD.**

## Technische karakteristieken

| Elektrische Stroom | |
|---|---|
| Nominale stroom | 4 A |
| Nominale stroom -15°C | 4,7 A |
| Nominale stroom -10°C | 4,6 A |
| Nominale stroom -5°C | 4,5 A |
| Nominale stroom 0°C | 4,5 A |
| Nominale stroom 5°C | 4,4 A |
| Nominale stroom 10°C | 4,3 A |
| Nominale stroom 15°C | 4,2 A |
| Nominale stroom 20°C | 4,2 A |
| Nominale stroom 25°C | 4,1 A |
| Nominale stroom 30°C | 4 A |
| Nominale stroom 35°C | 3,9 A |
| Nominale stroom 40°C | 3,8 A |
| Nominale stroom 45°C | 3,7 A |
| Nominale stroom 50 °C | 3,6 A |
| Nominale stroom 55°C | 3,5 A |
| Nominale stroom 60°C | 3,4 A |
| Nominale stroom 65°C | 3,3 A |
| Nominale stroom 70°C | 3,2 A |

| Architectuur | |
|---|---|
| Pooltype | 3P |
| Curve | C |

| Capaciteit | |
|---|---|
| Aantal modulen | 3 |

| Belangrijkste elektrische eigenschappen | |
|---|---|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1 | 3 kA |

| Installatie, montage | |
|---|---|
| Aandraaimoment bovenste klem | 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 |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 V |

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

| Aansluiting | |
|---|---|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading | 1 - 35 $mm^2$ |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 $mm^2$ |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 $mm^2$ |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading | 1 - 35 $mm^2$ |
| Doorsnede soepele geleider | 1 - 25 $mm^2$ |
| Doorsnede stijve geleider | 1 - 35 $mm^2$ |

| Installatie, montage | |
|---|---|
| Nominaal aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja |

| | |
|---|---|
| **Veiligheid** | |
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
| **Gebruiksvoorwaarden** | |
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Stroombegrenzingsklasse $I^2t$ | 3 |
| Vochtbestendigheid | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |
| **Vermogen** | |
| Totaal vermogensverlies onder IN | 5,70 W |
| **Connectiviteit** | |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Type connector/stekker | Schroefaansluiting |
| **Afmetingen** | |
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 52,50 mm |
| Diepte | 70 mm |
| **Duurzaamheid** | |
| RoHS conform | Ja |