



MWN110A

**Automaat 3kA - C - 1P - 10A - 1MOD.**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

|                                                                         |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Nominale stroom                                                         | 10 A |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1 | 3 kA |

**Architectuur**

|          |    |
|----------|----|
| Pooltype | 1P |
| Curve    | C  |

**Capaciteit**

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

**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 <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders    | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading        | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

**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 <sup>2</sup> t     | 3                  |
| Vochtbestendigheid                           | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur                          | -25 - 70 °C        |

**Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 1,80 W |
|----------------------------------|--------|

**Connectiviteit**

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Type connector/stekker                                 | 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    |

| Duurzaamheid |    |
|--------------|----|
| RoHS conform | Ja |