



MBN163E

## Installatieautomaat 1-polig 63 A B-karakteristiek 6 kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                        | 63 A   |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1 | 6 kA   |
| Nominale stroom -15°C                                  | 80,2 A |
| Nominale stroom -10°C                                  | 78,7 A |
| Nominale stroom -5°C                                   | 76,6 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                               | 74,8 A |
| Nominale stroom 5°C                                    | 72,9 A |
| Nominale stroom 10°C                                   | 71,1 A |
| Nominale stroom 15°C                                   | 69,3 A |
| Nominale stroom bij 20 °C                              | 67,4 A |
| Nominale stroom 25°C                                   | 65,6 A |
| Nominale stroom 30°C                                   | 63 A   |
| Nominale stroom 35°C                                   | 62 A   |
| Nominale stroom bij 40 °C                              | 60,1 A |
| Nominale stroom bij 45 °C                              | 58,3 A |
| Nominale stroom bij 50 °C                              | 57 A   |
| Nominale stroom 55°C                                   | 54,7 A |
| Nominale stroom 60°C                                   | 52,8 A |
| Nominale stroom 65°C                                   | 51 A   |
| Nominale stroom 70°C                                   | 49,2 A |

#### Uitvoering

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Pooltype                | 1P |
| Afschakelkarakteristiek | B  |

#### Capaciteit

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

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
|---------------------------------------------------------|------|

### Installatie, montage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment aansluitklem boven                | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder                | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment                                   | 2,80 - 2,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect      |

|                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten                       | Schroefaansluiting     |
| 360° montagepositie mogelijk                                           | Ja                     |
| <b>Spanning</b>                                                        |                        |
| Nominale spanning Ue                                                   | 230 - 400 V            |
| Type voeding                                                           | AC                     |
| Nominale isolatiespanning Ui                                           | 500 V                  |
| Nominale stoothoudspanning Uimp                                        | 4000 V                 |
| <b>Frequentie</b>                                                      |                        |
| Frequentie                                                             | 50 - 60 Hz             |
| <b>Aansluiting</b>                                                     |                        |
| 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> |
| <b>Veiligheid</b>                                                      |                        |
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)                             | IP20                   |
| <b>Gebruiksvoorwaarden</b>                                             |                        |
| Graad van vervuiling IEC 664                                           | 2                      |
| Stroombegrenzingsklasse                                                | 3                      |
| Tropenbestendigheid                                                    | Voor alle klimaten     |
| Bedrijfstemperatuur                                                    | -25 - 70 °C            |
| <b>Vermogen</b>                                                        |                        |
| Totaal vermogensverlies onder IN                                       | 7,40 W                 |
| <b>Aansluitmogelijkheden</b>                                           |                        |
| Aansluitwijze                                                          | Schroefaansluiting     |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten                 | Gelijke hoogte         |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten                 | Gelijke hoogte         |
| <b>Afmetingen</b>                                                      |                        |
| Hoogte                                                                 | 83 mm                  |
| Breedte                                                                | 17,50 mm               |
| Diepte                                                                 | 70 mm                  |