



MBN425

## Automatski osigurač 25A, 4P, B, 6kA

### Tehničke karakteristike

#### Električna struja

|                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| Nazivna struja                                                        | 25 A   |
| Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2 | 10 kA  |
| Nazivna struja -15 °C                                                 | 30,5 A |
| Nazivna struja -10 °C                                                 | 29,9 A |
| Nazivna struja -5 °C                                                  | 29,3 A |
| Nazivna struja pri 0°C                                                | 28,8 A |
| Nazivna struja 5 °C                                                   | 28,2 A |
| Nazivna struja 10 °C                                                  | 27,6 A |
| Nazivna struja 15 °C                                                  | 26,9 A |
| Nazivna struja pri 20°C                                               | 26,3 A |
| Nazivna struja 25 °C                                                  | 25,7 A |
| Nazivna struja 30 °C                                                  | 25 A   |
| Nazivna struja 35 °C                                                  | 24,3 A |
| Nazivna struja pri 40°C                                               | 23,5 A |
| Nazivna struja pri 45°C                                               | 22,7 A |
| Nazivna struja pri 50°C                                               | 21,9 A |
| Nazivna struja 55 °C                                                  | 21,1 A |
| Nazivna struja pri 60 °C                                              | 20,2 A |
| Nazivna struja 65 °C                                                  | 19,3 A |
| Nazivna struja 70 °C                                                  | 18,3 A |

#### Arhitektura

|          |    |
|----------|----|
| Tip pola | 4P |
| Krivulja | B  |

#### Kapacitet

|             |   |
|-------------|---|
| Broj modula | 4 |
|-------------|---|

#### Glavne električne karakteristike

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1 | 6 kA |
|------------------------------------------------------------|------|

#### Instalacija, montaža

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Nazivni zatezni moment gornje kleme | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nazivni zatezni moment donje kleme  | 2,80 - 2,80 Nm |

#### Napon

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nazivni radni napon Ue                | 230 - 400 V |
| Vrsta napajanja                       | AC          |
| Nazivni izolacijski napon Ui          | 500 V       |
| Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp | 4000 V      |

#### Frekvencija

|             |            |
|-------------|------------|
| Frekvencija | 50 - 60 Hz |
|-------------|------------|

#### Veza

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Presjek vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike        | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče              | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Presjek fleksibilnog vodiča                              | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Presjek krutog provodnika                                | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

#### Instalacija, montaža

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Nazivni zatezni moment                        | 2,80 - 2,80 Nm    |
| Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje  | biconnect         |
| Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje | Vijčana stezaljka |
| Moguća montaža 360°                           | Da                |

#### Sigurnost

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Ingress Protection (IP) klasa | IP20 |
|-------------------------------|------|

#### Uvjeti korištenja

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2 | 2                       |
| Klasa ograničenja I <sup>2</sup> t energije  | 3                       |
| Zaštita od vlage u zraku                     | Za sve klimatske uvjete |
| Radna temperatura                            | -25 - 70 °C             |

#### Snaga

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Ukupni gubitak snage pri IN | 13,40 W |
|-----------------------------|---------|

#### Povezivost

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Vrsta veze                                         | Vijčana stezaljka |
| Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje | Poravnata klema   |
| Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje | Poravnata klema   |

#### Dimenzije

|        |       |
|--------|-------|
| Visina | 83 mm |
| Širina | 70 mm |
| Dubina | 70 mm |

#### Održivost

|                   |    |
|-------------------|----|
| Usklađeno sa RoHS | Da |
|-------------------|----|

#### Ilustracije / crteži

