



NDN425

## Automatski osigurač 25A, 4P, D, 10kA

### Tehničke karakteristike

#### Električna struja

|                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Nazivna struja                                                        | 25 A    |
| Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 230V AC po IEC 60947-2          | 15 kA   |
| Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1      | 10 kA   |
| Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 230V AC IEC 60947-2 | 30 kA   |
| Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2 | 15 kA   |
| Nazivna struja pri -25°C                                              | 32,08 A |
| Nazivna struja pri -20°C                                              | 31,44 A |
| Nazivna struja pri -15°C                                              | 30,79 A |
| Nazivna struja pri -10°C                                              | 30,15 A |
| Nazivna struja pri -5°C                                               | 29,51 A |
| Nazivna struja pri 0°C                                                | 28,86 A |
| Nazivna struja pri 5°C                                                | 28,22 A |
| Nazivna struja pri 10°C                                               | 27,58 A |
| Nazivna struja pri 15°C                                               | 26,93 A |
| Nazivna struja pri 20°C                                               | 26,29 A |
| Nazivna struja pri 25°C                                               | 25,64 A |
| Nazivna struja pri 30°C                                               | 25 A    |
| Nazivna struja pri 35°C                                               | 24,36 A |
| Nazivna struja pri 40°C                                               | 23,71 A |
| Nazivna struja pri 45°C                                               | 23,07 A |
| Nazivna struja pri 50°C                                               | 22,43 A |
| Nazivna struja pri 55°C                                               | 21,78 A |
| Nazivna struja pri 60°C                                               | 21,14 A |
| Nazivna struja pri 65°C                                               | 20,49 A |
| Nazivna struja pri 70°C                                               | 19,85 A |

#### Arhitektura

|          |    |
|----------|----|
| Tip pola | 4P |
| Krivulja | D  |

#### Kapacitet

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

#### Glavne električne karakteristike

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1 | 10 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                | 400 - 400 V |
| Vrsta napajanja                       | AC          |
| Nazivni izolacijski napon Ui          | 500 V       |
| Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp | 6000 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> |

#### Instalacija, montaža

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Nazivni zatezni moment                       | 2,80 - 2,80 Nm |
| Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje | biconnect      |

#### Instalacija, montaža

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje | Vijčana stezaljka |
| Moguća montaža 360°                           | Da                |

#### Sigurnost

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Ingress Protection (IP) klasa | IP20  |
| Udaljenost mreže              | 60 mm |

#### Uvjeti korištenja

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2 | 2           |
| Klasa ograničenja I <sup>2</sup> t energije  | 3           |
| Radna temperatura                            | -25 - 70 °C |

#### Snaga

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Ukupni gubitak snage pri IN | 14,75 W |
|-----------------------------|---------|

#### Izdržljivost

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Električna izdržljivost u broju ciklusa | 4000  |
| Broj mehaničkih operacija               | 20000 |

#### 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

