



NDN132

**Installatieautomaat 1-polig 32 A D-karakteristiek 10 (15) kA****Technische eigenschappen****Stroom / temperatuur**

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                 | 32 A    |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 7,50 kA |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1          | 10 kA   |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)              | 15 kA   |
| Nominale stroom -25°C                                           | 39,50 A |
| Nominale stroom bij -20 °C                                      | 38,88 A |
| Nominale stroom -15°C                                           | 38,25 A |
| Nominale stroom -10°C                                           | 37,60 A |
| Nominale stroom -5°C                                            | 36,95 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                                        | 36,28 A |
| Nominale stroom 5°C                                             | 35,61 A |
| Nominale stroom 10°C                                            | 34,91 A |
| Nominale stroom 15°C                                            | 34,21 A |
| Nominale stroom bij 20 °C                                       | 33,49 A |
| Nominale stroom 25°C                                            | 32,75 A |
| Nominale stroom 30°C                                            | 32 A    |
| Nominale stroom 35°C                                            | 31,23 A |
| Nominale stroom bij 40 °C                                       | 30,44 A |
| Nominale stroom bij 45 °C                                       | 29,63 A |
| Nominale stroom bij 50 °C                                       | 28,79 A |
| Nominale stroom 55°C                                            | 27,93 A |
| Nominale stroom 60°C                                            | 27,04 A |
| Nominale stroom 65°C                                            | 26,13 A |
| Nominale stroom 70°C                                            | 25,18 A |

**Uitvoering**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Pooltype                | 1P |
| Afschakelkarakteristiek | D  |

**Capaciteit**

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

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 10 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                 |

### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 230 - 400 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V      |

### Frequentie

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

### Aansluiting

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders       | 1 - 35 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders    | 1 - 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders       | 1 - 35 mm² |

### Veiligheid

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

### Gebruiksvoorwaarden

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2           |
| Bedrijfstemperatuur          | -25 - 70 °C |

### Vermogen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 3,65 W |
|----------------------------------|--------|

### Levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 4000  |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |

### Aansluitmogelijkheden

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Aansluitwijze                                          | 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    |