



NDN116



**Minibrytare skruvanslutning 1-polig 16A D-karakteristik 10kA**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

|   |         |
|---|---------|
| Märkström   | 16 A    |
| Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2              | 7,50 kA |
| Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1     | 10 kA   |
| Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 230 V AC IEC 60947-2 | 15 kA   |
| Märkström -25°C   | 20,49 A |
| Märkström vid -20°C   | 20,12 A |
| Märkström -15°C   | 19,75 A |
| Märkström -10°C   | 19,37 A |
| Märkström -5°C  | 18,98 A |
| Märkström vid 0°C   | 18,58 A |
| Märkström 5°C   | 18,18 A |
| Märkström 10°C  | 17,76 A |
| Märkström 15°C  | 17,34 A |
| Märkström vid 20°C  | 16,90 A |
| Märkström 25°C  | 16,46 A |
| Märkström 30°C  | 16 A    |
| Märkström 35°C  | 15,53 A |
| Märkström vid 40°C  | 15,04 A |
| Märkström vid 45°C  | 14,54 A |
| Märkström vid 50°C  | 14,02 A |
| Märkström 55°C  | 13,48 A |
| Märkström 60°C  | 12,91 A |
| Märkström 65°C  | 12,32 A |
| Märkström 70°C  | 11,70 A |

**Arkitektur**

|             |    |
|-------------|----|
| Antal poler | 1P |
| Kurva       | D  |

**Kapacitet**

|               |   |
|---------------|---|
| Antal moduler | 1 |
|---------------|---|

**Elektriska huvudattribut**

|   |       |
|---|-------|
| Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1) | 10 kA |
|---|-------|

**Installation, montering**

|  |                |
|--|----------------|
| Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning  | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning | 2,80 - 2,80 Nm |

**Spänning**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Märkdriftspänning Ue              | 230 - 400 V |
| Matarspänning                     | AC          |
| Nominell isolationsspänning Ui    | 500 V       |
| Nominell impulsskyddspänning Uimp | 6000 V      |

**Frekvens**

|          |            |
|----------|------------|
| Frekvens | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

**Anslutning**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare    | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare  | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare    | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

**Installation, montering**

|  |                |
|--|----------------|
| Nominellt åtdragningsmoment                | 2,80 - 2,80 Nm |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | BICconnect     |

#### Installation, montering

|   |                 |
|---|-----------------|
| Typ av övre anslutning på normkomponenter | Skruvanslutning |
| 360 graders monteringsposition möjlig     | Ja              |

#### Säkerhet

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Kapslingsklass (IP) | IP20  |
| Nätsavstånd         | 60 mm |

#### Användningsförhållanden

|  |             |
|--|-------------|
| Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Driftstemperatur                               | -25 - 70 °C |

#### Ström

|  |        |
|--|--------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 2,62 W |
|--|--------|

#### Uthållighet

|   |       |
|---|-------|
| Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar) | 4000  |
| Mekanisk livslängd (omkopplingar)         | 20000 |

#### Anslutning

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Anslutningstyp                             | Skruvterminal             |
| Övre anslutning för normkomponenter        | Anpassad anslutningsplint |
| Nedåtriktad anslutning för normkomponenter | Anpassad anslutningsplint |

#### Dimensioner

|       |          |
|-------|----------|
| Höjd  | 83 mm    |
| Bredd | 17,50 mm |
| Djup  | 70 mm    |

#### Hållbarhet

|                       |    |
|-----------------------|----|
| RoHS-överensstämmelse | Ja |
|-----------------------|----|

#### Illustrationer | teckningar

