



NDN120



Minibrytare skruvanslutning 1-polig 20A D-karakteristik 10kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

| | |
|---|---------|
| Märkström | 20 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 | 25,08 A |
| Märkström vid -20°C | 24,66 A |
| Märkström -15°C | 24,24 A |
| Märkström -10°C | 23,80 A |
| Märkström -5°C | 23,36 A |
| Märkström vid 0°C | 22,91 A |
| Märkström 5°C | 22,45 A |
| Märkström 10°C | 21,98 A |
| Märkström 15°C | 21,51 A |
| Märkström vid 20°C | 21,02 A |
| Märkström 25°C | 20,51 A |
| Märkström 30°C | 20 A |
| Märkström 35°C | 19,47 A |
| Märkström vid 40°C | 18,93 A |
| Märkström vid 45°C | 18,37 A |
| Märkström vid 50°C | 17,80 A |
| Märkström 55°C | 17,20 A |
| Märkström 60°C | 16,58 A |
| Märkström 65°C | 15,94 A |
| Märkström 70°C | 15,28 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 ² |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare | 1 - 25 mm ² |
| Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare | 1 - 25 mm ² |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare | 1 - 35 mm ² |

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 | 2,56 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

