



NBN363



## Minibrytare skruvanslutning 3-polig 63A B-karakteristik 10kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

|   |         |
|---|---------|
| Märkström   | 63 A    |
| Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2              | 15 kA   |
| Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1     | 10 kA   |
| Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 230 V AC IEC 60947-2 | 30 kA   |
| Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2 | 15 kA   |
| Märkström -25°C   | 78,67 A |
| Märkström vid -20°C   | 77,38 A |
| Märkström -15°C   | 76,06 A |
| Märkström -10°C   | 74,72 A |
| Märkström -5°C  | 73,36 A |
| Märkström vid 0°C   | 71,97 A |
| Märkström 5°C   | 70,56 A |
| Märkström 10°C  | 69,11 A |
| Märkström 15°C  | 67,64 A |
| Märkström vid 20°C  | 66,13 A |
| Märkström 25°C  | 64,58 A |
| Märkström 30°C  | 63 A    |
| Märkström 35°C  | 60,96 A |
| Märkström vid 40°C  | 58,86 A |
| Märkström vid 45°C  | 56,68 A |
| Märkström vid 50°C  | 54,40 A |
| Märkström 55°C  | 52,03 A |
| Märkström 60°C  | 49,55 A |
| Märkström 65°C  | 46,94 A |
| Märkström 70°C  | 44,17 A |

#### Arkitektur

|             |    |
|-------------|----|
| Antal poler | 3P |
| Kurva       | B  |

#### Kapacitet

|               |   |
|---------------|---|
| Antal moduler | 3 |
|---------------|---|

#### 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              | 400 - 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           |
| Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t       | 3           |
| Driftstemperatur                               | -25 - 70 °C |

#### Ström

|  |         |
|--|---------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 19,90 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 | 52,50 mm |
| Djup  | 70 mm    |

#### Illustrationer | teckningar

