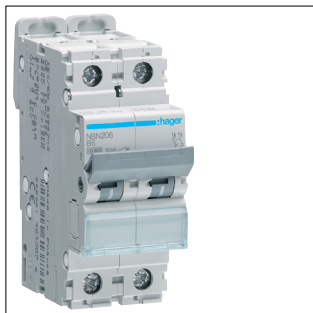




NBN206



## Minibrytare skruvanslutning 2-polig 6A B-karakteristik 10kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

|                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Märkström                                                           | 6 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                                                     | 7,51 A |
| Märkström vid -20°C                                                 | 7,39 A |
| Märkström -15°C                                                     | 7,26 A |
| Märkström -10°C                                                     | 7,13 A |
| Märkström -5°C                                                      | 7 A    |
| Märkström vid 0°C                                                   | 6,87 A |
| Märkström 5°C                                                       | 6,73 A |
| Märkström 10°C                                                      | 6,59 A |
| Märkström 15°C                                                      | 6,45 A |
| Märkström vid 20°C                                                  | 6,30 A |
| Märkström 25°C                                                      | 6,15 A |
| Märkström 30°C                                                      | 6 A    |
| Märkström 35°C                                                      | 5,84 A |
| Märkström vid 40°C                                                  | 5,68 A |
| Märkström vid 45°C                                                  | 5,52 A |
| Märkström vid 50°C                                                  | 5,35 A |
| Märkström 55°C                                                      | 5,17 A |
| Märkström 60°C                                                      | 4,99 A |
| Märkström 65°C                                                      | 4,80 A |
| Märkström 70°C                                                      | 4,60 A |

#### Arkitektur

|             |    |
|-------------|----|
| Antal poler | 2P |
| Kurva       | B  |

#### Kapacitet

|               |   |
|---------------|---|
| Antal moduler | 2 |
|---------------|---|

#### 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 | BConnect       |

#### 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           |
| Drifttemperatur                                | -25 - 70 °C |

#### Ström

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 2,68 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 | 35 mm |
| Djup  | 70 mm |

#### Hållbarhet

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

#### Illustrationer | teckningar

