



MBS110



**Minibrytare QuickConnect 1-polig 10A B-karakteristik 6kA**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

|   |         |
|---|---------|
| Märkström   | 10 A    |
| Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1 | 6 kA    |
| Märkström -15°C   | 12,74 A |
| Märkström -10°C   | 12,47 A |
| Märkström -5°C  | 12,19 A |
| Märkström vid 0°C   | 11,90 A |
| Märkström 5°C   | 11,60 A |
| Märkström 10°C  | 11,30 A |
| Märkström 15°C  | 10,99 A |
| Märkström vid 20°C  | 10,67 A |
| Märkström 25°C  | 10,34 A |
| Märkström 30°C  | 10 A    |
| Märkström 35°C  | 9,65 A  |
| Märkström vid 40°C  | 9,28 A  |
| Märkström vid 45°C  | 8,90 A  |
| Märkström vid 50°C  | 8,50 A  |
| Märkström 55°C  | 8,08 A  |
| Märkström 60°C  | 7,64 A  |
| Märkström 65°C  | 7,18 A  |
| Märkström 70°C  | 6,68 A  |

**Arkitektur**

|             |    |
|-------------|----|
| Antal poler | 1P |
| Kurva       | B  |

**Kapacitet**

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

**Elektriska huvudattribut**

|   |      |
|---|------|
| Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1) | 6 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 | 4000 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>    |
| Anslutningsarea utgående QuickConnect, för flexibel ledare     | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |
| Area flexibel ledare   | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Area solid ledare  | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Anslutningsarea utgående snabbanslutning, solid ledare         | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |

**Installation, montering**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Nominellt åtdragningsmoment                | 2,80 - 2,80 Nm  |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | BIconnect       |
| Typ av övre anslutning på normkomponenter  | Skruvanslutning |

**Installation, montering**

360 graders monteringsposition möjlig Ja

**Säkerhet**

Kapslingsklass (IP) IP20

**Användningsförhållanden**

Föreningegrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2 2

Energibegränsningsklass I<sup>2</sup>t 3

Luftfuktighetskydd För alla klimat

Driftstemperatur -25 - 70 °C

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström 2,75 W

**Anslutning**

Anslutningstyp quickconnect

Övre anslutning för normkomponenter Anpassad anslutningsplint

Nedåtriktad anslutning för normkomponenter Anpassad anslutningsplint

**Dimensioner**

Höjd 83,40 mm

Bredd 17,50 mm

Djup 70 mm

**Hållbarhet**

RoHS-överensstämmelse Ja

**Illustrationer | teckningar**

