



MBS132



**Minibrytare QuickConnect 1-polig 32A B-karakteristik 6kA**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

|   |        |
|---|--------|
| Märkström   | 32 A   |
| Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1 | 6 kA   |
| Märkström -15°C   | 40,2 A |
| Märkström -10°C   | 39,6 A |
| Märkström -5°C  | 38,5 A |
| Märkström vid 0°C   | 37,7 A |
| Märkström 5°C   | 36,9 A |
| Märkström 10°C  | 36,1 A |
| Märkström 15°C  | 35,2 A |
| Märkström vid 20°C  | 34,4 A |
| Märkström 25°C  | 33,6 A |
| Märkström 30°C  | 32 A   |
| Märkström 35°C  | 32 A   |
| Märkström vid 40°C  | 31,1 A |
| Märkström vid 45°C  | 30,3 A |
| Märkström vid 50°C  | 30 A   |
| Märkström 55°C  | 28,7 A |
| Märkström 60°C  | 27,8 A |
| Märkström 65°C  | 27 A   |
| Märkström 70°C  | 26,2 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> |
| Area flexibel ledare   | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Area solid ledare  | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

**Installation, montering**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Nominellt åtdragningsmoment                | 2,80 - 2,80 Nm  |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | quickconnect    |
| Typ av övre anslutning på normkomponenter  | Skruvanslutning |
| 360 graders monteringsposition möjlig      | Ja              |

#### Säkerhet

|                     |      |
|---------------------|------|
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
|---------------------|------|

#### Användningsförhållanden

|  |                 |
|--|-----------------|
| Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2               |
| Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t       | 3               |
| Luftfuktighetsskydd                            | För alla klimat |
| Driftstemperatur                               | -25 - +70 °C    |

#### Ström

|  |        |
|--|--------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 4,40 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

