



MBN225



Minibrytare skruvanslutning 2-polig 25A B-karakteristik 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

| | |
|---|--------|
| Märkström | 25 A |
| Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Märkström -15°C | 31,8 A |
| Märkström -10°C | 31 A |
| Märkström -5°C | 30,3 A |
| Märkström vid 0°C | 29,5 A |
| Märkström 5°C | 28,7 A |
| Märkström 10°C | 28 A |
| Märkström 15°C | 27,2 A |
| Märkström vid 20°C | 26,4 A |
| Märkström 25°C | 25,7 A |
| Märkström 30°C | 25 A |
| Märkström 35°C | 24,1 A |
| Märkström vid 40°C | 23,4 A |
| Märkström vid 45°C | 22,6 A |
| Märkström vid 50°C | 21,8 A |
| Märkström 55°C | 21,1 A |
| Märkström 60°C | 20,3 A |
| Märkström 65°C | 19,5 A |
| Märkström 70°C | 18,8 A |

Arkitektur

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

Kapacitet

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

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 | 400 - 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 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 |
| Area flexibel ledare | 1 - 25 mm ² |
| Area solid ledare | 1 - 35 mm ² |

Installation, montering

| | |
|--|-----------------|
| Nominellt åtdragningsmoment | 2,80 - 2,80 Nm |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | BICconnect |
| 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 ² t | 3 |
| Luftfuktighetsskydd | För alla klimat |
| Drifttemperatur | -25 - 70 °C |

Ström

| | |
|--|-----|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 6 W |
|--|-----|

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

