



SBN180

Tekniska egenskaper

Arkitektur

| | |
|-------------|----|
| Antal poler | 1 |
| Antal poler | 1P |

Elektrisk ström

| | |
|--|---------|
| Märkström | 80 A |
| Nominell villkorlig kortslutningsström ICC med gl-gG-säkringar | 0,96 kA |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A | 80 A |
| Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B | 80 A |
| Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A | 80 A |
| Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B | 80 A |
| Märkslutförmåga Icm under 240V AC enligt IEC 60947-3 | 1,35 kA |
| Märkkorttidsström Icw 1s IEC 60947 | 0,96 kA |

Spänning

| | |
|----------------------|-------------|
| Märkdriftspänning Ue | 230 - 230 V |
|----------------------|-------------|

Installation, montering

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Nominellt åtdragningsmoment | 3,60 - 3,60 Nm |
|-----------------------------|----------------|

Spänning

| | |
|--------------------------------|-------|
| Typ av matarspänning | AC |
| Nominell isolationsspänning Ui | 440 V |

Installation, montering

| | |
|--|-----------------|
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | Skruvanslutning |
|--|-----------------|

Spänning

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Nominell impulsskyddspänning Uimp | 6000 V |
|-----------------------------------|--------|

Kapacitet

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

Säkerhet

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

Frekvens

| | |
|----------|------------|
| Frekvens | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

Dimensioner

| | |
|-------------|---------------|
| Höjd | 83 mm |
| Bredd | 17,50 mm |
| Djup | 68 mm |
| Dimensioner | 83 x 17,50 mm |

Utrustning

| | |
|--------------------------|---|
| Antal slutande kontakter | 1 |
| Antal NC-kontakter | 0 |

Användningsförhållanden

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Driftstemperatur | -20 - 70 °C |
| Förvarings-/transporttemperatur | -40 - 80 °C |

Anslutning

| | |
|----------------------|------------------------|
| Area flexibel ledare | 6 - 35 mm ² |
| Area solid ledare | 6 - 50 mm ² |

Uthållighet

| | |
|---|-------|
| Mekanisk livslängd (omkopplingar) | 40000 |
| Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC21 | 2500 |
| Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC22 | 2500 |

Ström

| | |
|--|--------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 2,70 W |
| Förlusteffekt per pol vid In | 2,70 W |

Anslutning

| | |
|--|---------------------------|
| Nedåtriktad anslutning för normkomponenter | Anpassad anslutningsplint |
| Övre anslutning för normkomponenter | Anpassad anslutningsplint |

Hållbarhet

| | |
|-----------------------|----|
| REACH-SVHC fri | Ja |
| RoHS-överensstämmelse | Ja |