



SBN425

Tekniska egenskaper

Arkitektur

| | |
|--------------------------|------------|
| Antal poler | 4 |
| Neutralledarens position | Utan nolla |
| Antal poler | 4P |

Elektrisk ström

| | |
|---|------|
| Märkström | 25 |
| Brytförmåga vid 400 V AC23A | 529 |
| Nominell villkorlig kortslutningsström ICC med gl-gG-säkringar | 0,37 |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A | 25 |
| Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B | 25 |
| Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A | 25 |
| Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B | 25 |
| Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A | 10 |
| Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B | 10 |
| Nominell kortslutningsbrytförmåga Icm under 415 V AC enligt IEC 60947-3 | 0,52 |
| Märkkorttidsströmhållfasthet Icw 1s IEC 60947 | 0,37 |

Installation, montering

| | |
|--|-----------------|
| Nominellt åtdragningsmoment | 1,80 - 1,80 |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | Skruvanslutning |

Spänning

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Märkdriftspänning Ue | 400 - 400 |
| Typ av matarspänning | AC |
| Nominell isolationsspänning Ui | 440 |
| Nominell impulsstyddspänning Uimp | 4000 |

Kapacitet

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

Säkerhet

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

Frekvens

Rätt till tekniska förändringar förbehålles

Dimensioner

| | |
|-------|----|
| Höjd | 83 |
| Bredd | 35 |
| Djup | 68 |

Utrustning

| | |
|--------------------------|---|
| Antal slutande kontakter | 4 |
| Antal öppnande kontakter | 0 |

Användningsförhållanden

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

Anslutning

| | |
|--|--------------------------|
| Area flexibel ledare | 1.5 - 10 mm ² |
| Area solid ledare | 1.5 - 16 mm ² |
| Nedåtriktad anslutning för normkomponenter | Särad anslutningsplint |
| Övre anslutning för normkomponenter | Särad anslutningsplint |

Uthållighet

| | |
|---|--------|
| Mekanisk livslängd (omkopplingar) | 200000 |
| Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC21 | 25000 |
| Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC22 | 25000 |

Ström

| | |
|--|------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 3,60 |
| Förlusteffekt per pol vid In | 0,90 |