



SBN225

Ausschalter 25A 2 Schließer 400V AC 1PLE

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|------------------------|--------------------|
| Polanzahl | 2 |
| Position Neutralleiter | ohne Neutralleiter |
| Polart | 2P |

Elektrischer Strom

| | |
|--|---------|
| Nennstrom | 25 A |
| Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A | 529 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} mit gl-gG Sicherung | 0,37 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A | 10 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 10 A |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I_{cm} bei 240 V AC nach IEC60947-3 | 0,52 kA |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} unter 1s IEC60947 | 0,37 kA |

Installation, Montage

| | |
|--|------------------|
| Nominales Drehmoment | 1,80 - 1,80 Nm |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |

Spannung

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | 230 - 230 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung U_i | 440 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

Sicherheit

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
|--------------|------|

Frequenz

| | |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

Abmessungen

| | |
|--|--------------------------|
| Höhe | 83 mm |
| Breite | 17,50 mm |
| Tiefe | 68 mm |
| Ausstattung | |
| Anzahl Schließerkontakte | 2 |
| Anzahl Öffnerkontakte | 0 |
| Einsatzbedingungen | |
| Betriebstemperatur | -20 - 70 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 80 °C |
| Anschluss | |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1.5 - 10 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1.5 - 16 mm ² |
| Ausdauer | |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 200000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21 | 25000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22 | 25000 |
| Leistung | |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1,80 W |
| Verlustleistung pro Pol | 0,90 W |
| Konnektivität. | |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Verschobene Klemme |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Verschobene Klemme |