



SBM225



Ausschalter 25A 1 Schließer + Neutral 250V AC mit Leuchtmelder 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 |
| 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 |

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 |

Beleuchtung