# Produktdatenblatt
SBT125



SBT125

**Ausschalter 25A 1 Schließer 230V AC mit Leuchtmelder 1PLE**

## Technische Eigenschaften

### Architektur

| | |
|---|---|
| Polanzahl | 1 |
| Polart | 1P |

### Elektrischer Strom

| | |
|---|---|
| Nennstrom | 25 A |
| 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 Icm bei 240 V AC nach IEC 60947-3 | 0,52 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947 | 0,37 kA |
| Bedingter Kurzschlussstrom Inc mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

### Spannung

| | |
|---|---|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 - 230 V |

### Installation, Montage

| | |
|---|---|
| Nominales Drehmoment | 1,80 - 1,80 Nm |

### Spannung

| | |
|---|---|
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung Ui | 440 V |

### Installation, Montage

| | |
|---|---|
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |

### Spannung

| | |
|---|---|
| Stoßspannungsfestigkeit Uimp | 4000 V |

### Kapazität

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

### Sicherheit

| | |
|---|---|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |

### Frequenz

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

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| Höhe | 83 mm |
| Breite | 17,50 mm |
| Tiefe | 68 mm |
| Abmessungen | 83 x 17.50 mm |

### Ausstattung

| | |
|---|---|
| Anzahl Schließerkontakte | 1 |
| Anzahl Öffnerkontakte | 0 |

### Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -20 - 70 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 80 °C |

### Anschluss

| | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1.5 - 10 mm² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1.5 - 16 mm² |

### Belastbarkeit

| | |
|---|---|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 200000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21 | 25000 |

| | |
|---|---|
| **Belastbarkeit** | |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22 | 25000 |
| **Leistung** | |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 0,90 W |
| Verlustleistung pro Pol | 0,90 W |
| **Konnektivität** | |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Verschobene Klemme |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Verschobene Klemme |
| **Nachhaltigkeit** | |
| RoHS-konform | Ja |