



SFT125

**Wechselschalter 1 polig 25A mittig Aus, Fusskontakt oben**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

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

**Elektrischer Strom**

|   |         |
|---|---------|
| Nennstrom   | 25 A    |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> 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 <sub>cm</sub> bei 240 V AC nach IEC60947-3 | 0.52 kA |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947        | 0.37 kA |

**Spannung**

|   |             |
|---|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 230 - 230 V |
|---|-------------|

**Installation, Montage**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment | 1.80 - 1.80 Nm |
|----------------------|----------------|

**Spannung**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Versorgungsspannungsart           | AC    |
| Isolationsspannung U <sub>i</sub> | 440 V |

**Installation, Montage**

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

**Spannung**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 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       | 70 mm         |
| Abmessungen | 83 x 17.50 mm |

**Ausstattung**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anzahl Schliesserkontakte | 0 |
| Anzahl Öffnerkontakte     | 0 |

**Einsatzbedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -20 - 50 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 80 °C |

**Anschluss**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

**Belastbarkeit**

|  |        |
|--|--------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele  | 200000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21 | 25000  |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22 | 25000  |

---

**Leistung**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 0.90 W |
| Verlustleistung pro Pol               | 0.90 W |

**Anschlussmöglichkeiten**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Verschobene Klemme |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte  | Verschobene Klemme |

**Nachhaltigkeit**

|               |    |
|---------------|----|
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform  | Ja |