



SBT125

## 1-pole, 25A Modular Switch with Indicator Light

### Tekniska egenskaper

#### Arkitektur

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Antal poler              | 1          |
| Neutralledarens position | Utan nolla |
| Antal poler              | 1P         |

#### Elektrisk ström

|                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Märkström                                                                      | 25 A                         |
| Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A                                | 25 A                         |
| Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B                                    | 25 A                         |
| Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A                                | 25 A                         |
| Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B                                    | 25 A                         |
| Märkslutförmåga Icm under 240V AC enligt IEC 60947-3                           | 0,52 kA                      |
| Märkkorttidsström Icw 1s IEC 60947                                             | 0,37 kA                      |
| Nominell villkorlig kortslutningsström Inc med säkring enligt IEC/EN 60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

#### Spänning

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Märkdriftspänning Ue | 230 - 230 V |
|----------------------|-------------|

#### Installation, montering

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominellt åtdragningsmoment | 1,80 - 1,80 Nm |
|-----------------------------|----------------|

#### Spänning

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Typ av matarspänning           | AC    |
| Nominell isolationsspänning Ui | 440 V |

#### Installation, montering

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | Skruvanslutning |
|--------------------------------------------|-----------------|

#### Spänning

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Nominell impulsskyddspänning Uimp | 4000 V |
|-----------------------------------|--------|

#### Kapacitet

|               |   |
|---------------|---|
| Antal moduler | 1 |
|---------------|---|

#### Säkerhet

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

#### Frekvens

|          |            |
|----------|------------|
| Frekvens | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

#### Dimensioner

|             |               |
|-------------|---------------|
| Höjd        | 83 mm         |
| Bredd       | 17,50 mm      |
| Djup        | 68 mm         |
| Dimensioner | 83 x 17,50 mm |

#### Utrustning

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Antal slutande kontakter | 1 |
| Antal NC-kontakter       | 0 |

#### Användningsförhållanden

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Drifttemperatur                 | -20 - 70 °C |
| Förvarings-/transporttemperatur | -40 - 80 °C |

#### Anslutning

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Area flexibel ledare | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Area solid ledare    | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

#### 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 | 0,90 W |
| Förlusteffekt per pol vid In               | 0,90 W |

#### Anslutning

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Nedåtriktad anslutning för normkomponenter | Särad anslutningsplint |
| Övre anslutning för normkomponenter        | Särad anslutningsplint |

#### Hållbarhet

|                       |    |
|-----------------------|----|
| RoHS-överensstämmelse | Ja |
|-----------------------|----|