



SBT116

## Vypínač s kontrolkou 1S-16A

### Provedení

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Druh řízení               | vypínač s kontrolním světlem |
| Poloha neutrálního vodiče | bez neutrálu                 |
| počet pólů                | 1 P                          |
| typ pólu                  | 1 P                          |

### Hlavní elektrické prvky

|                    |          |
|--------------------|----------|
| frekvence          | 50/60 Hz |
| provozní napětí AC | 230 V    |

### Napětí

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| jmenovité izolační napětí         | 440 V  |
| Druh řídicího napětí 1            | AC     |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4000 V |

### Elektrický proud

|   |         |
|---|---------|
| Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A | 16 A    |
| Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B | 16 A    |
| Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A | 16 A    |
| Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B | 16 A    |
| Přípustný návrhový proud nižší než 1 s        | 0,24 kA |
| Tepelný jmenovitý proud mimo kryt             | 16 A    |

### Výkon

|  |       |
|--|-------|
| tepelné ztráty na pól                        | 0,4 W |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 0,4 W |

### Výdrž

|   |        |
|---|--------|
| Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21 | 25000  |
| Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22 | 25000  |
| mechanická životnost v cyklech                      | 200000 |

#### Rozměry

|         |         |
|---------|---------|
| hloubka | 68 mm   |
| výška   | 83 mm   |
| šířka   | 17,5 mm |

#### Ovládání osvětlení

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Barva osvětlovacího prostředku | oranžová |
| typ svítidla                   | LED      |

#### Instalace, montáž

|                  |       |
|------------------|-------|
| utahovací moment | 1,8Nm |
|------------------|-------|

#### Připojení

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Poloha svorek                | odsazené                |
| průřez pro pevné vodiče      | 1,5 - 16mm <sup>2</sup> |
| průřez pro flexibilní vodiče | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
| Typ objímky                  | Sans                    |
| typ připojení                | se šrouby               |

#### Zařízení

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Počet zavíracích kontaktů | 1 |
|---------------------------|---|

#### Normy

|                         |  |
|-------------------------|--|
| _empty_                 | IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2,<br>IEC/EN 60669-4 |
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno  |

#### Bezpečnost

|          |      |
|----------|------|
| krytí IP | IP20 |
|----------|------|

#### Podmínky použití

|   |              |
|---|--------------|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2            |
| Výška n.m.                                      | 2000 m       |
| skladovací teplota                              | -40 do 80 °C |