



### Vypínač 3 pól. 32A

SBN332

#### Provedení

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Druh řízení               | vypínač      |
| Poloha neutrálního vodiče | bez neutrálu |
| počet pólů                | 3 P          |
| typ pólu                  | 3 P          |

#### Hlavní elektrické prvky

|                    |          |
|--------------------|----------|
| provozní napětí AC | 400 V    |
| frekvence          | 50/60 Hz |

#### 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 B | 32 A    |
| Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A | 32 A    |
| nominální jmenovitý proud                     | 32 A    |
| Přípustný návrhový proud nižší než 1 s        | 0,48 kA |
| Tepelný jmenovitý proud mimo kryt             | 32 A    |
| Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A | 32 A    |
| Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B | 32 A    |

#### Výkon

|  |       |
|--|-------|
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 4,5 W |
| tepelné ztráty na pól                        | 1,5 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   | 35 mm |

#### Instalace, montáž

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

#### Připojení

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

#### Zařízení

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Počet zavíracích kontaktů | 3 |
|---------------------------|---|

#### Normy

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

#### Bezpečnost

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

#### Podmínky použití

|   |             |
|---|-------------|
| Provozní teplota                                | -20...50 °C |
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Výška n.m.                                      | 2000 m      |
| Teplota skladu / transportu                     | -40...80 °C |