



SBN425

**Prekidač, 25A, 4k.o, 400V AC, 2M**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

|             |    |
|-------------|----|
| Broj polova | 4  |
| Tip pola    | 4P |

**Električna struja**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Nazivna struja  | 25 A                         |
| Prihvatljivi iznos struje AC21 kategorija A   | 25 A                         |
| Prihvatljivi iznos struje AC21 kategorija B   | 25 A                         |
| Prihvatljivi iznos struje AC22 kategorija A   | 25 A                         |
| Prihvatljivi iznos struje AC22 kategorija B   | 25 A                         |
| Nazivna kratkospojna vršna moć I <sub>cm</sub> pri 415 V AC prema IEC 60947-3             | 0,52 kA                      |
| Nazivna kratkotrajna podnosiva struja I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947                        | 0,37 kA                      |
| Nazivna uvjetna struja kratkog spoja I <sub>nc</sub> sa osiguračem prema IEC/EN 60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

**Napon**

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Nazivni radni napon U <sub>e</sub> | 400 - 400 V |
|------------------------------------|-------------|

**Instalacija, montaža**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Nazivni zatezni moment | 1,80 - 1,80 Nm |
|------------------------|----------------|

**Napon**

|  |       |
|--|-------|
| Vrsta napajanja                          | AC    |
| Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub> | 440 V |

**Instalacija, montaža**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje | Vijčana stezaljka |
|--|-------------------|

**Napon**

|   |        |
|---|--------|
| Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub> | 4000 V |
|---|--------|

**Kapacitet**

|             |   |
|-------------|---|
| Broj modula | 2 |
|-------------|---|

**Sigurnost**

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

**Frekvencija**

|             |            |
|-------------|------------|
| Frekvencija | 50 - 60 Hz |
|-------------|------------|

**Dimenzije**

|           |            |
|-----------|------------|
| Visina    | 83 mm      |
| Širina    | 35 mm      |
| Dubina    | 68 mm      |
| Dimenzije | 83 x 35 mm |

**Oprema**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Broj NO kontakata | 4 |
| Broj NC kontakata | 0 |

**Uvjeti korištenja**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Radna temperatura                   | -20 - 70 °C |
| Temperatura skladištenja/transporta | -40 - 80 °C |

**Veza**

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Presjek fleksibilnog vodiča | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Presjek krutog provodnika   | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

---

**Izdržljivost**

|   |        |
|---|--------|
| Broj mehaničkih operacija                                       | 200000 |
| Električna izdržljivost pri nazivnom opterećenju AC21 (ciklusi) | 25000  |
| Električna izdržljivost pri nazivnom opterećenju AC22 (ciklusi) | 25000  |

**Snaga**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Ukupni gubitak snage pri IN | 3,60 W |
| Gubitak snage po polu na In | 0,90 W |

**Povezivost**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje | Pomjerena klema |
| Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje | Pomjerena klema |

**Održivost**

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-bez SVHC    | Da |
| Usklađeno sa RoHS | Da |