



SBN499

## Vypínač 4 pól. 125A

### Technické vlastnosti

#### Architektura

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Počet pólů                | 4               |
| Poloha neutrálního vodiče | Bez neutrálního |
| Typ pólu                  | 4P              |

#### Elektrický proud

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Jmenovitý proud                                                          | 125 A   |
| Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc s pojistkami gl-gG                | 1,50 kA |
| Přijatelná proudová zatížitelnost AC21 v kategorii A                     | 125 A   |
| Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B                            | 125 A   |
| Přijatelná proudová zatížitelnost AC22 v kategorii A                     | 125 A   |
| Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B                            | 125 A   |
| Jmenovitá zkratová zapínací schopnost Icm při 415 V AC podle IEC 60947-3 | 2,11 kA |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw 1 s IEC 60947                     | 1,50 kA |

#### Instalace, montáž

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Jmenovitý utahovací moment | 3,60 - 3,60 Nm |
|----------------------------|----------------|

#### Napětí

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Provozní napětí AC        | 400 - 400 V |
| Typ napájecího napětí     | AC          |
| Jmenovité izolační napětí | 440 V       |

#### Instalace, montáž

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |
|--------------------------------------------|-----------------|

#### Napětí

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | 6000 V |
|----------------------------------------|--------|

#### Kapacita

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 4 |
|--------------|---|

#### Bezpečnost

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

#### Frekvence

|           |            |
|-----------|------------|
| Frekvence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

#### Rozměry

|         |            |
|---------|------------|
| Výška   | 83 mm      |
| Šířka   | 70 mm      |
| Hloubka | 69 mm      |
| Rozměry | 83 x 70 mm |

#### Vybavení

|                   |   |
|-------------------|---|
| Počet kontaktů NO | 4 |
| Počet kontaktů NC | 0 |

#### Podmínky použití

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Provozní teplota             | -20 - 70 °C |
| Skladovací/přepravní teplota | -40 - 80 °C |

#### Připojení

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Průřez flexibilního vodiče | 6 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Průřez plného vodiče       | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |

#### Trvanlivost

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Mechanická životnost v cyklech                      | 40000 |
| Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21 | 2500  |
| Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22 | 2500  |

---

**Výkon**

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 32 W |
| Ztrátový výkon na pól                        | 8 W  |

**Konektivita**

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení | Zarovnaná svorka |
| Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení | Zarovnaná svorka |

**Udržitelnost**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Bez REACh-SVHC             | Ano |
| V souladu se směrnicí RoHS | Ano |