



SBN416



## Ausschalter 16A 4 Schließer 400V AC 2PLE

### Technische Merkmale

#### Architektur

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Polanzahl              | 4                  |
| Position Neutralleiter | ohne Neutralleiter |
| Polart                 | 4P                 |

#### Elektrischer Strom

|                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nennstrom                                                                        | 16 A    |
| Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A                                              | 338 A   |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung         | 0,24 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A                                       | 16 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B                                       | 16 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A                                       | 16 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B                                       | 16 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A                                       | 10 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B                                       | 10 A    |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC 60947-3 | 0,33 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947                            | 0,24 kA |

#### Installation, Montage

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Nominales Drehmoment                           | 1,80 - 1,80 Nm   |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |

#### Spannung

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 400 - 400 V |
| Versorgungsspannungsart                   | AC          |
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>         | 440 V       |
| Stoßspannungsfestigkeit                   | 4000 V      |

#### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 2 |
|---------------|---|

#### Sicherheit

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

#### Frequenz

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

#### Abmessungen

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Höhe                                                   | 83 mm                    |
| Breite                                                 | 35 mm                    |
| Tiefe                                                  | 68 mm                    |
| <b>Ausstattung</b>                                     |                          |
| Anzahl Schließerkontakte                               | 4                        |
| Anzahl Öffnerkontakte                                  | 0                        |
| <b>Einsatzbedingungen</b>                              |                          |
| Betriebstemperatur                                     | -20 - 70 °C              |
| Lager-/Transporttemperatur                             | -40 - 80 °C              |
| <b>Anschluss</b>                                       |                          |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter              | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter                | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| <b>Ausdauer</b>                                        |                          |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele            | 200000                   |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21           | 25000                    |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22           | 25000                    |
| <b>Leistung</b>                                        |                          |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                  | 1,60 W                   |
| Verlustleistung pro Pol                                | 0,40 W                   |
| <b>Konnektivität</b>                                   |                          |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Verschobene Klemme       |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte  | Verschobene Klemme       |