



SFL116

### Wechselschalter 16A 1Wechsler 230VAC 1PLE

Wechselschalter nach DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1), DIN EN 60669-2-4 (VDE 0632-2-4) und DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107) mit VDE Zeichen, Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen.

#### Technische Merkmale

#### Architektur

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Steuerungsart | Wechselschalter |
| Polanzahl     | 1 P             |
| Polart        | 1 P             |

#### Elektrische Hauptmerkmale

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 V    |
| Frequenz                      | 50/60 Hz |

#### Spannung

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Isolationsspannung      | 440 V  |
| Steuerspannungsart 1    | AC     |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |

#### Strom

|   |                        |
|---|------------------------|
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B                                      | 16 A                   |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A                                      | 16 A                   |
| Nennstrom   | 16 A (200 W LED (SBL)) |
| Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde                                      | 0,24 kA                |
| Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse   | 16 A                   |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A                                      | 16 A                   |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B                                      | 16 A                   |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 240V AC nach IEC 60947-3 | 338 A                  |

#### Frequenz

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

#### Leistung

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 0,4 W |
| Verlustleistung pro Pol               | 0,4 W |

#### Ausdauer

|  |        |
|--|--------|
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21 | 25000  |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22 | 25000  |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele   | 200000 |

#### Abmessungen

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Tiefe installiertes Produkt  | 68 mm   |
| Höhe installiertes Produkt   | 83 mm   |
| Breite installiertes Produkt | 17,5 mm |

**Montage**

|            |       |
|------------|-------|
| Drehmoment | 1,8Nm |
|------------|-------|

**Anschluss**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 1,5 - 16mm <sup>2</sup> |
| Klemmenstellung                           | abgesetzt               |
| Anschlussart                              | Schraubtechnik          |

**Ausstattung**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Anzahl Umschalter | 1 |
|-------------------|---|

**Normen**

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Standardtext               | IEC 60947-3, IEC/EN 60669-1 |
| Europäische Direktive WEEE | betroffen                   |

**Sicherheit**

|           |      |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

**Verwendung Bedingungen**

|  |             |
|--|-------------|
| Betriebstemperatur                                   | -20...50 °C |
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Höhe über N.N.                                       | 2000 m      |
| Lager-/Transporttemperatur                           | -40...80 °C |