



SBN140

Ausschalter 40A 1 Schließer 230V AC 1PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

| | |
|------------------------|--------------------|
| Polanzahl | 1 |
| Position Neutralleiter | ohne Neutralleiter |
| Polart | 1P |

Elektrischer Strom

| | |
|---|------------------------------|
| Nennstrom | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 40 A |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 240 V AC nach IEC60947-3 | 0.84 kA |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947 | 0.60 kA |
| Bedingter Kurzschlussstrom Inc mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4 | 6000A/80A gG parallel 16A gG |

Spannung

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 - 230 V |
|-------------------------------|-------------|

Installation, Montage

| | |
|----------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment | 2.80 - 2.80 Nm |
|----------------------|----------------|

Spannung

| | |
|--------------------------|--------|
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung Ui | 440 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 6000 V |

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

Sicherheit

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

Frequenz

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

Abmessungen

| | |
|-------------|---------------|
| Höhe | 83 mm |
| Breite | 17.50 mm |
| Tiefe | 68 mm |
| Abmessungen | 83 x 17.50 mm |

Ausstattung

| | |
|---------------------------|---|
| Anzahl Schliesserkontakte | 1 |
| Anzahl Öffnerkontakte | 0 |

Einsatzbedingungen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -20 - 70 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 80 °C |

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2.5 - 16 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 2.5 - 25 mm ² |

Belastbarkeit

| | |
|--|-------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 60000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21 | 5000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22 | 5000 |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1.10 W |
| Verlustleistung pro Pol | 1.10 W |

Anschlussmöglichkeiten

| | |
|---|-----------------------|
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
|---|-----------------------|

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------|----|
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform | Ja |