



SBN263

Ausschalter 63A 2 Schließer 400V AC 2PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

| | |
|-----------|----|
| Polanzahl | 2 |
| Polart | 2P |

Elektrischer Strom

| | |
|---|------------------------------|
| Nennstrom | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 63 A |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 415 V AC nach IEC60947-3 | 1.33 kA |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947 | 0.94 kA |
| Bedingter Kurzschlussstrom I _{nc} mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4 | 6000A/80A gG parallel 32A gG |

Spannung

| | |
|---|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 400 - 400 V |
|---|-------------|

Installation, Montage

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

Spannung

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung U _i | 440 V |

Installation, Montage

| | |
|--|-----------|
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |
|--|-----------|

Spannung

| | |
|--------------------------|--------|
| Stossspannungsfestigkeit | 6000 V |
|--------------------------|--------|

Kapazität

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

Sicherheit

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

Frequenz

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

Abmessungen

| | |
|-------------|------------|
| Höhe | 83 mm |
| Breite | 35 mm |
| Tiefe | 68 mm |
| Abmessungen | 83 x 35 mm |

Ausstattung

| | |
|---------------------------|---|
| Anzahl Schliesserkontakte | 2 |
| 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 |

Belastbarkeit

| | |
|--|------|
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22 | 5000 |
|--|------|

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 4.60 W |
|---------------------------------------|--------|

| | |
|-------------------------|--------|
| Verlustleistung pro Pol | 2.30 W |
|-------------------------|--------|

Anschlussmöglichkeiten

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

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

Kompatibilität

| | |
|--------------------------|----|
| Geeignet für DIN Schiene | Ja |
|--------------------------|----|

Nachhaltigkeit

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

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