



SBN425



Ausschalter 25A 4 Schließer 400V AC 2PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

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

Elektrischer Strom

| | |
|---|------------------------------|
| Nennstrom | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 25 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 25 A |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 415 V AC nach IEC 60947-3 | 0,52 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947 | 0,37 kA |
| Bedingter Kurzschlussstrom I _{nc} mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

Spannung

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

Installation, Montage

| | |
|----------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment | 1,80 - 1,80 Nm |
|----------------------|----------------|

Spannung

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

Installation, Montage

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

Spannung

| | |
|--|--------|
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 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 |
| Abmessungen | 83 x 35 mm |

Ausstattung

| | |
|--------------------------|---|
| Anzahl Schließerkontakte | 4 |
| Anzahl Öffnerkontakte | 0 |

Einsatzbedingungen

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

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1.5 - 10 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1.5 - 16 mm ² |

Ausdauer

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 3,60 W |
| Verlustleistung pro Pol | 0,90 W |

Konnektivität

| | |
|--|--------------------|
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Verschobene Klemme |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Verschobene Klemme |

Nachhaltigkeit

| | |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform | Ja |