



SBN363

Ausschalter 3 polig 63A

Technische Eigenschaften

Architektur

| | |
|-----------|----|
| Polanzahl | 3 |
| Polart | 3P |

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 IEC 60947-3 | 1,33 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947 | 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 | Schraubanschluss |
|--|------------------|

Spannung

| | |
|--|--------|
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 6000 V |
|--|--------|

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 3 |
|---------------|---|

Sicherheit

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

Frequenz

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

Abmessungen

| | |
|-------------|---------------|
| Höhe | 83 mm |
| Breite | 52,50 mm |
| Tiefe | 68 mm |
| Abmessungen | 83 x 52.50 mm |

Ausstattung

| | |
|--------------------------|---|
| Anzahl Schließerkontakte | 3 |
| 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 |

Ausdauer

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 6,90 W |
| Verlustleistung pro Pol | 2,30 W |

Konnektivität

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

Kompatibilität

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

Nachhaltigkeit

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