



SFT440

Wechselschalter 4 polig 40A mittig Aus, Fusskontakt oben

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|---------------|-----------------|
| Steuerungsart | Wechselschalter |
| Polanzahl | 4 P |
| Polart | 4 P |

Ausführung

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 4 |
|---------------|---|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|----------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 400 V |
| Frequenz | 50/60 Hz |

Spannung

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

Strom

| | |
|--|--------|
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 40 A |
| Nennstrom | 40 A |
| Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde | 0.6 kA |
| Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 40 A |

Abmessungen

| | |
|------------------------------|-------|
| Tiefe installiertes Produkt | 71 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 83 mm |
| Breite installiertes Produkt | 70 mm |

Frequenz

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 8.4 W |
| Verlustleistung pro Pol | 2.1 W |

Ausdauer

| | |
|--|-------------------------|
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21 | 25000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22 | 25000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 200000 |
| Montage | |
| Drehmoment | 1,8Nm |
| Anschluss | |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1,5 - 10mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1,5 - 16mm ² |
| Klemmenstellung | abgesetzt |
| Anschlussart | Schraubtechnik |
| Ausstattung | |
| Anzahl Öffnerkontakte | 0 |
| Anzahl Schließerkontakte | 0 |
| Anzahl Umschalter | 4 |
| Normen | |
| Standardtext | IEC 60947-3 |
| 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 |