



ESD425SDC

Brummfrei Schütze, 25A, 4S, 24 VDC

Technische Eigenschaften

Anschluss

Kontaktart 4S

Elektrischer Strom

Nennstrom 25 A

Kapazität

Anzahl Module 2

Frequenz

Frequenz 50 - 50 Hz

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit Uimp 4000 V

Isolationsspannung Ui 440 V

Bemessungsbetriebsspannung Ue 400 - 400 V

Steuerspannung AC 0 - 0 V

Steuerspannung DC 24 - 24 V

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur -10 - 50 °C

Gebrauch

Gebrauchskategorie AC-7a/AC-7b

Einsatzbedingungen

Lager-/Transporttemperatur -40 - 80 °C

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele 100000

Texte

Sicherheitshinweis Brummfreie Schütze werden nicht für intensive Nutzung (24/7-Stromversorgung) empfohlen. In solchen Fällen sollten Industrieschütze verwendet werden.

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 30000

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 8,80 W

Anzugsverbrauch 2,80 VA

Abmessungen

Höhe 83 mm

Breite 35,75 mm

Tiefe 60 mm

Ausstattung

Anzahl Schließerkontakte 4

Anzahl Öffnerkontakte 0

Mit Schieber für Handschaltung Nein

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter 1 - 6 mm²

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 1 - 10 mm²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment 1,20 - 1,20 Nm

Nachhaltigkeit

RoHS-konform

Ja