



ERL418SDC

Brummfrei Installationsrelais, 16A, 2S+2Ö, 12VDC

Technische Eigenschaften

Anschluss

Kontaktart 2Ö+2S

Elektrischer Strom

Nennstrom 16 A

Kapazität

Anzahl Module 2

Frequenz

Frequenz 50 - 50 Hz

Spannung

Stossspannungsfestigkeit 4000 V

Isolationsspannung U_i 440 V

Bemessungsbetriebsspannung U_e 400 - 400 V

Steuerspannung AC 0 - 0 V

Steuerspannung DC 12 - 12 V

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur -10 - 50 °C

Gebrauch

Gebrauchskategorie AC-7a/AC-7b

Einsatzbedingungen

Lager-/Transporttemperatur -40 - 80 °C

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele 100000

Texte

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

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 30000

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 4.80 W

Anzugsverbrauch 2.80 VA

Abmessungen

Höhe 83 mm

Breite 35.75 mm

Tiefe 60 mm

Ausstattung

Anzahl Schliesserkontakte 2

Anzahl Öffnerkontakte 2

Mit Schieber für Handschaltung Ja

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