



ERL625SDC

Brummfrei Installationrelais, 25A, 2S, 12VDC

Technische Eigenschaften

Anschluss

Kontaktart

2S

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

12 - 12 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

2

Anzahl Öffnerkontakte

0

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

Produktdatenblatt

ERL625SDC

Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja