



ERL240S

**Brummfrei Installationrelais , 40A,2S, 12V**

**Technische Eigenschaften**

**Anschluss**

Kontaktart

2S

**Elektrischer Strom**

Nennstrom

40 A

**Kapazität**

Anzahl Module

3

**Frequenz**

Frequenz

50 - 50 Hz

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit Uimp

4000 V

Isolationsspannung Ui

440 V

Bemessungsbetriebsspannung Ue

400 - 400 V

Steuerspannung AC

12 - 12 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

10,90 W

Anzugsverbrauch

5,20 VA

**Abmessungen**

Höhe

85 mm

Breite

54 mm

Tiefe

60 mm

**Anschluss**

Anzahl der Kontakte

2

**Ausstattung**

Anzahl Schließerkontakte

2

Anzahl Öffnerkontakte

0

Mit Schieber für Handschaltung

Ja

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter

1.5 - 16 mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter

1.5 - 25 mm<sup>2</sup>

**Nachhaltigkeit**

RoHS-konform	Ja
--------------	----