



ERL418SDC

**Brummfrei Installationrelais, 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 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
----------------------------	-------------

**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 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10 mm <sup>2</sup>

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	1.20 - 1.20 Nm
----------------------	----------------

**Nachhaltigkeit**

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