



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 U _{imp}	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
----------------------------	-------------

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	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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10 mm ²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1,20 - 1,20 Nm
----------------------	----------------

Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja