



ERL225

Installationsrelais , 25A,2S, 12V

Technische Eigenschaften

Anschluss

Kontaktart	2S
------------	----

Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
-----------	------

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

Spannung

Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Isolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 230 V
Steuerspannung AC	12 - 12 V
Steuerspannung DC	0 - 0 V

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-10 - 50 °C
--------------------	-------------

Gebrauch

Gebrauchskategorie	AC-7a/AC-7b
--------------------	-------------

Einsatzbedingungen

Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C
----------------------------	-------------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	100000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4 W
Anzugsverbrauch	10.70 VA

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	17.85 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 - 6 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10 mm ²

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

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