



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 Uimp	4000 V
------------------------------	--------

Isolationsspannung Ui	250 V
-----------------------	-------

Bemessungsbetriebsspannung Ue	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
----------------------------	-------------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1000000
---	---------

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

REACH-SVHC frei	Ja
-----------------	----

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