



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 U <sub>imp</sub>	4000 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	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	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 Schließkontakte	2
Anzahl Öffnerkontakte	0
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**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja