



ERD218



### Installationsrelais 16A 1S + 1Ö 24V

#### Technische Eigenschaften

##### Anschluss

Kontaktart	1Ö+1S
------------	-------

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	16 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	24 - 24 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	2 W
Anzugsverbrauch	10,70 VA

##### Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	17,85 mm
Tiefe	60 mm

##### Anschluss

Anzahl der Kontakte	2
---------------------	---

##### Ausstattung

Anzahl Schließerkontakte	1
Anzahl Öffnerkontakte	1
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
--------------	----