



ERD625SDC

## Brummfrei Installationsrelais, 25A, 2S, 24VDC

### Technische Eigenschaften

#### Anschluss

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

#### Elektrischer Strom

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

#### Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

#### Frequenz

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

#### Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	4000 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	440 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Steuerspannung AC	0 - 0 V
Steuerspannung DC	24 - 24 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	5,80 W
Anzugsverbrauch	2,80 VA

#### Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	35,75 mm
Tiefe	60 mm

#### 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	
RoHS-konform	Ja