



ESL425

**Schütze , 25A,4S, 12V**

**Technische Eigenschaften**

**Anschluss**

Kontaktart	4S
------------	----

**Elektrischer Strom**

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

**Kapazität**

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

**Frequenz**

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

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Isolationsspannung Ui	440 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 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	7,50 W
Anzugsverbrauch	21 VA

**Abmessungen**

Höhe	83 mm
Breite	35,75 mm
Tiefe	60 mm

**Anschluss**

Anzahl der Kontakte	4
---------------------	---

**Ausstattung**

Anzahl Schließkontakte	4
Anzahl Öffnerkontakte	0
Mit Schieber für Handschaltung	Nein

**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
--------------	----