



ESD428S

**Brummfrei Schütze , 25A,3S+1Ö, 24V**

**Technische Eigenschaften**

**Anschluss**

Kontaktart	3S+1Ö
------------	-------

**Elektrischer Strom**

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

**Kapazität**

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

**Frequenz**

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

**Spannung**

Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Isolationsspannung Ui	440 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 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
----------------------------	-------------

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	100000
---	--------

**Texte**

Sicherheitshinweis	Brummfreie Schütze werden nicht für intensive Nutzung (24/7-Stromversorgung) empfohlen. In solchen Fällen sollten Industrieschütze verwendet werden.
--------------------	--

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
---	-------

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7.30 W
Anzugsverbrauch	2.80 VA

**Abmessungen**

Höhe	83 mm
Breite	35.75 mm
Tiefe	60 mm

**Anschluss**

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

**Ausstattung**

Anzahl Schliesserkontakte	3
Anzahl Öffnerkontakte	1
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