



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 ²
---	-----------------------

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10 mm ²
---	------------------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1.20 - 1.20 Nm
----------------------	----------------

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja
--------------	----