



ESC425S

Installationsschutz brummfrei 25A 4 Schließer 230V

Technische Eigenschaften

Anschluss

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

Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
Strombelastbarkeit bei AC3	8.5 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	230 - 230 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	9 W
Anzugsverbrauch	3.20 VA

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	35.75 mm
Tiefe	60 mm

Anschluss

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

Ausstattung

Anzahl Schliesserkontakte	4
Anzahl Öffnerkontakte	0
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
--------------	----