



ESL440S

Brummfrei Schütze , 40A,4S, 12V

Technische Eigenschaften

Anschluss

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

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
-----------	------

Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

Frequenz

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

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 V
Isolationsspannung U _i	440 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	400 - 400 V
Steuerspannung AC	12 - 12 V
Steuerspannung DC	12 - 12 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	17,30 W
Anzugsverbrauch	5,20 VA

Abmessungen

Höhe	85 mm
Breite	54 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	1.5 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 25 mm ²

Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja