



ERC325S

Brummfrei Installationsrelais , 25A,3S, 230V

Technische Eigenschaften

Anschluss

Kontaktart	3S
------------	----

Elektrischer Strom

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

Kapazität

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

Frequenz

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

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 V
Isolationsspannung U _i	440 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	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
----------------------------	-------------

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	7,50 W
Anzugsverbrauch	3,20 VA

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	35,75 mm
Tiefe	60 mm

Anschluss

Anzahl der Kontakte	3
---------------------	---

Ausstattung

Anzahl Schließkontakte	3
Anzahl Öffnerkontakte	0
Mit Schieber für Handschaltung	Ja

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