



ESD226

Schütze , 25A, 2Ö, 24V

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	nicht anwendbar
---------------	-----------------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	250 V
Steuerspannung AC	24 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV

Strom

Nennstrom	25 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	25 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	8,5 A

Leistung

Anzugsverbrauch	10,7 VA
Betriebsverbrauch	2,9 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3 W
Verlustleistung pro Kontakt	1,5 W
Verlustleistung pro Spule	1 W
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	4,6 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	880 W

Abschaltzeit

Ansprechzeit beim Öffnen	15 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	17,85 mm

Leuchtstofflampen Steuerung

Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	810 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	1990 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	950 VA

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	1900 W
---------------------	--------

Montage

Drehmoment	1,2Nm
------------	-------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm ²
---	----------------------

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

Kontaktart	2Ö
------------	----

Anschlussart	Schraubtechnik
--------------	----------------

Anschlussquerschnitt (flexibel) für Steuerung	1 / 6 mm ²
---	-----------------------

Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 10 mm ²
--	------------------------

Ausstattung

Zusatzeinrichtungen möglich	ja
-----------------------------	----

Mit Schieber für Handschaltung	nein
--------------------------------	------

Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung	nein
------------------------	------

Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

Sicherheit

Schutzart	IP2X
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...50 °C
--------------------	-------------

Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C
----------------------------	-------------