



Brummfrei Schütze , 25A, 2S, 24V

ESD225S

**Architektur**

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

**Elektrische Hauptmerkmale**

Frequenz	50/60 Hz
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V

**Spannung**

Isolationsspannung	250 V
Steuerspannung Wechselstrom	24 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV

**Strom**

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

**Leistung**

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

**Abschaltzeit**

Reaktionszeit beim Schließen	25 ms
Ansprechzeit beim Öffnen	15 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	950 VA
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	810 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	1990 VA

#### Glühlampen Steuerung

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

#### Montage

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

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubtechnik
Kontaktart	2S

#### Ausstattung

Zusatzeinrichtungen möglich	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