



ESD263S

**Brummfrei Schütze , 63A, 2S, 24V**

Technische Merkmale

**Architektur**

Steuerungsart	nicht anwendbar
Polanzahl	2 P

**Elektrische Hauptmerkmale**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50 Hz

**Spannung**

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannung DC	24 V
Steuerspannung AC	24 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV

**Strom**

Nennstrom	63 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	63 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	32 A

**Leistung**

Anzugsverbrauch	5,2 VA
Betriebsverbrauch	5,2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	14,5 W
Verlustleistung pro Kontakt	5 W
Verlustleistung pro Spule	4,5 W
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	11,6 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	3,3 kW
Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie A	35 kW
Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie B	7,8 kW

**Abschaltzeit**

Ansprechzeit beim Öffnen	20 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

**Widerstand**

Widerstand der Wicklung	95 Ω
-------------------------	------

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Breite installiertes Produkt	54 mm

**Leuchtstofflampen Steuerung**

Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	2100 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	4700 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	3000 VA

**Glühlampen Steuerung**

Max. Glühlampenlast	6500 W
---------------------	--------

**Montage**

Drehmoment	Spule: 2,5Nm, Last: 3,5Nm
------------	---------------------------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 16mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
Kontaktanzahl	2
Kontaktart	2S
Anschlussart	Schraubtechnik
Anschlussquerschnitt (flexibel) für Steuerung	1 / 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 2,5 mm <sup>2</sup>

**Ausstattung**

Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Mit Schieber für Handschaltung	nein

**Bedienung**

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

**Normen**

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

**Sicherheit**

Schutzart	IP2X
Schutzklasse	Schutzklasse II

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C