



ESD426S

**Brummfrei Schütze , 25A,4Ö, 24V**

**Technische Merkmale**

**Architektur**

Polanzahl	4 P
-----------	-----

**Ausführung**

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

**Elektrische Hauptmerkmale**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50 Hz

**Spannung**

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannung DC	0 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

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	35.75 mm

**Leistung**

Anzugsverbrauch	2.8 VA
Betriebsverbrauch	2.8 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2.8 W
Verlustleistung pro Kontakt	1.5 W
Verlustleistung pro Spule	2.8 W
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	4.6 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	880 W
Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie A	13.8 kW
Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie B	2.6 kW

<b>Abschaltzeit</b>	
Ansprechzeit beim Öffnen	15 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms
<b>Widerstand</b>	
Widerstand der Wicklung	109 Ω
<b>Ausdauer</b>	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1000000
<b>Leuchtstofflampen Steuerung</b>	
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	810 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	1990 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	950 VA
<b>Glühlampen Steuerung</b>	
Max. Glühlampenlast	1900 W
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm <sup>2</sup>
Kontaktanzahl	4
Anschlussart	Schraubtechnik
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Ausstattung</b>	
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
<b>Bedienung</b>	
Vor Ort-/Handbedienung	Nein
<b>Normen</b>	
Europäische Direktive WEEE	betroffen
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP2X
Schutzklasse	Schutzklasse II
REACH-konform	Nein
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C