



ESD427

Schütze , 25A,2S+2Ö, 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	21 VA
Betriebsverbrauch	3.4 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.5 W
Verlustleistung pro Kontakt	1.5 W
Verlustleistung pro Spule	1.5 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

Abschaltzeit	
Ansprechzeit beim Öffnen	15 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms
Widerstand	
Widerstand der Wicklung	29.6 Ω
Ausdauer	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1000000
Leuchtstofflampen Steuerung	
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	810 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	1990 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	950 VA
Glühlampen Steuerung	
Max. Glühlampenlast	1900 W
Anschluss	
Kontaktanzahl	4
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 10 mm ²
Ausstattung	
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
Bedienung	
Vor Ort-/Handbedienung	Nein
Normen	
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP2X
Schutzklasse	Schutzklasse II
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C