



ESL425SDC

## Brummfrei Schütze, 25A, 4S, 12VDC

### Technische Merkmale

#### Ausführung

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

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannung DC	12 V
Steuerspannung AC	0 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	8.8 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

#### Abschaltzeit

Ansprechzeit beim Öffnen	15 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000

**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**

Anschlussart	Schraubtechnik
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 10 mm <sup>2</sup>

**Ausstattung**

Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
-----------------------------	----

**Bedienung**

Vor Ort-/Handbedienung	Nein
------------------------	------

**Sicherheit**

REACH-konform	Nein
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein

**Verwendung Bedingungen**

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