



ESC441

## Schütze, 40A, 4Ö, 230V

### Technische Merkmale

#### Architektur

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

#### Ausführung

Anzahl Module	3
---------------	---

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannung DC	0 V
Steuerspannung AC	230 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV

#### Strom

Nennstrom	40 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	40 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	25 A

#### Abmessungen

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

#### Leistung

Anzugsverbrauch	62.5 VA
Betriebsverbrauch	5.7 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12.8 W
Verlustleistung pro Kontakt	3.2 W
Verlustleistung pro Spule	1.5 W
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	7.3 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	2.6 kW
Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie A	22 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	770 Ω
-------------------------	-------

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1000000

**Leuchtstofflampen Steuerung**

Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	1300 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	3000 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	1900 VA

**Glühlampen Steuerung**

Max. Glühlampenlast	4000 W
---------------------	--------

**Anschluss**

Kontaktanzahl	4
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 2.5 mm <sup>2</sup>

**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