



ESC363

## Schütze, 63A, 3S, 230V

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	3 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	63 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	63 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	32 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	16.5 W
Verlustleistung pro Kontakt	5 W
Verlustleistung pro Spule	1.5 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	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)	2100 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	4700 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	3000 VA

**Glühlampen Steuerung**

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

**Anschluss**

Kontaktanzahl	3
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

**Verwendung Bedingungen**

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