



ESD463S

## Brummfrei Schütze , 63A,4S, 24V

### 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	24 V
-------------------	------

Steuerspannung AC	24 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	5.2 VA
-----------------	--------

Betriebsverbrauch	5.2 VA
-------------------	--------

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	24.5 W
---------------------------------------	--------

Verlustleistung pro Kontakt	5 W
-----------------------------	-----

Verlustleistung pro Spule	4.5 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	35 kW
--	-------

Schaltleistung bei 400 V in AC7 in Kategorie B	10 kW
--	-------

**Abschaltzeit**

Ansprechzeit beim Öffnen	20 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

**Widerstand**

Widerstand der Wicklung	95 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	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

**Verwendung Bedingungen**

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