



## ESL463S

## Brummfrei Schütze , 63A,4S, 12V

## **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	12 V
Steuerspannung AC	12 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

Itzeit	
hzeit beim Öffnen	20 ms
nszeit beim Schließen	25 ms
tand	
and der Wicklung	20 0
er	
ebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
ebensdauer mechanische Schalt-	1000000
stofflampen Steuerung	
uchtstofflampenlast (parallel siert)	2100 VA
cofflampen in duo-Schaltung	4700 VA
uchtstofflampenlast	3000 VA
npen Steuerung	
ihlampenlast	6500 W
uss	
anzahl	4
ssquerschnitt der Steuerleitung	1 / 2.5 mm
tung	
inrichtungen möglich	Ja
ung	
/Handbedienung	Neir
1	
sche Direktive WEEE	betroffer
eit	
rt	IP2>
asse	Schutzklasse I
dung Bedingungen	
temperatur	-1050 °C
dung Bedingungen	