



ERL263S

Brummfrei Installationrelais , 63A,2S, 12V

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	2 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	14.5 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	7.8 kW

Abschaltzeit

Ansprechzeit beim Öffnen	20 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

Widerstand

Widerstand der Wicklung	20 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	2
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 2.5 mm ²

Ausstattung

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

Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung	Ja
------------------------	----

Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

Sicherheit

Schutzart	IP2X
Schutzklasse	Schutzklasse II

Verwendung Bedingungen

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