



Installationsrelais , 16A, 2Ö, 12V

ERL217

Architektur

Steuerungsart	Schtütze
---------------	----------

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50 Hz
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V

Spannung

Isolationsspannung	250 V
Steuerspannung Wechselstrom	12 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV

Strom

Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	16 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	5,5 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	16 A

Leistung

Anzugsverbrauch	10,7 VA
Betriebsverbrauch	2,9 VA
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	3 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	880 W
Verlustleistung pro Kontakt	1 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,9 W
Verlustleistung pro Spule	2,9 W

Abschaltzeit

Reaktionszeit beim Schließen	25 ms
Ansprechzeit beim Öffnen	15 ms

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	17,85 mm

Leuchtstofflampen Steuerung

Max. Leuchtstofflampenlast	570 VA
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	490 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	1200 VA

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	1100 W
---------------------	--------

Montage

Drehmoment	1,2Nm
------------	-------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm ²
Kontaktart	2Ö

Ausstattung

Anzahl Öffnerkontakte	2
Zusatzrichtungen möglich	ja

Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung	ja
------------------------	----

Normen

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

Sicherheit

Schutzart	IP2X
-----------	------

Verwendung Bedingungen

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