



ERL218

Installationsrelais 16A 1S + 1Ö 12V

Technische Merkmale

Ausführung

Anzahl Module	1
---------------	---

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	250 V
Steuerspannung DC	0 V
Steuerspannung AC	12 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV

Strom

Nennstrom	16 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	16 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie A	16 A
Strombelastbarkeit bei AC7 Kategorie B	5.5 A

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	17.85 mm

Leistung

Anzugsverbrauch	10.7 VA
Betriebsverbrauch	2.9 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2 W
Verlustleistung pro Kontakt	1 W
Verlustleistung pro Spule	1 W
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie A	3 kW
Schaltleistung bei 230 V in AC7 in Kategorie B	880 W

Abschaltzeit

Ansprechzeit beim Öffnen	15 ms
Reaktionszeit beim Schließen	25 ms

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
---	-------

Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000
Leuchtstofflampen Steuerung	
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	490 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung	1200 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	570 VA
Glühlampen Steuerung	
Max. Glühlampenlast	1100 W
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm ²
Anschlussquerschnitt der Steuerleitung starr	1 / 10 mm ²
Ausstattung	
Anzahl Öffnerkontakte	1
Anzahl Schließerkontakte	1
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
Bedienung	
Vor Ort-/Handbedienung	Ja
Normen	
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP2X
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C