

# AL1/AC220-240V

Treppenlichtautomat | Auto - EIN | 220 ... 240 V AC | 1 Schliesserkontakt



## Zeitdaten

Zeitfunktionen	L
Zeitbereich	30 s ... 10 min

## Hauptstromkreis

Anzahl Kontakte	1 NO
Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	10 A
Mindestlast	10 mA, 12 V
Einschaltstrom	16 A, 10 ms
Nennlast DC	fig. 3
Nennlast AC-1	2.500 VA
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	20 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	fig. 2

## Steuerkreis

Nennspannung	220 ... 240 V AC
Betriebsspannungsbereich	187 ... 265 V AC
Leistungsaufnahme AC / DC	10.8 VA / -
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	< 45 mA / -
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	< 28 mA / -
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	154 V / -
Frequenzbereich	48 ... 62 Hz

## Isolation

Bemessungsprüfspannung Steuer- / Hauptstromkreis	2.5 kV rms / 1 min
Bemessungsprüfspannung offener Kontakt	2.5 kV rms / 1 min
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

## Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-40 ... 40 °C
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Nennmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm
Abmessungen	fig. 4
Gewicht	71 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PC

## Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	220-240
AC Versorgung	AL1/AC...V	✓

Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter support@comatreleco.com.  
«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

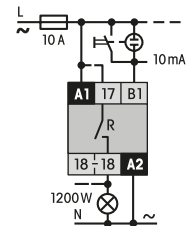


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

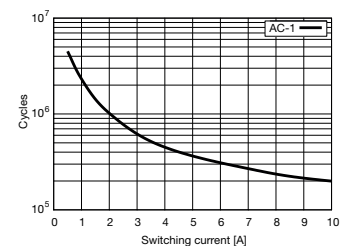


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

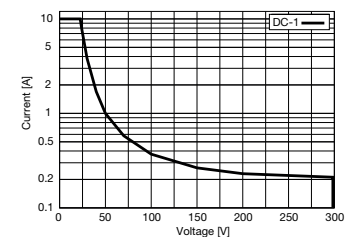
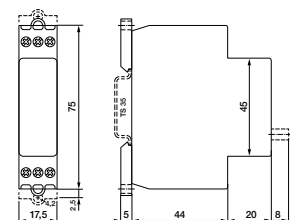


fig. 4. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung CE cULus ENEC