

AL4/AC220-240V

Treppenlichtautomat | Auto - EIN | Zentral EIN - AUS | 220 ... 240 V AC | 1 NO Vorlaufkontakt



Zeitdaten

Zeitfunktionen	fig. 1 L, LS, S
Zeitbereich	30 s - 60 min
Zeitskala	6 min / 60 min

Hauptstromkreis

Anzahl Kontakte	1 NO
Verfügbare Kontaktmaterialien	⚡ W + AgSnO ₂
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	10 A
Mindestlast	10 mA, 12 V
Einschaltstrom	600 A, 2.5 ms / 120 A, 20 ms
Nennlast DC	210 W, 30 V
Nennlast AC-1	2.500 VA
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	5 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	5 000

Steuerkreis

Nennspannung	220 ... 240 V AC
Betriebsspannungsbereich	187... 265 V AC
Leistungsaufnahme AC / DC	2.5 VA / -
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	< 13 mA / -
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	< 120 mA / -
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	130 ... 175 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	-25 ... 60 °C
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm ² , 2 x 1.5 mm ²
Nennmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm
Abmessungen	fig. 2
Gewicht	98 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PC

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	220-240
AC Versorgung	AL4/AC...V	✓

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

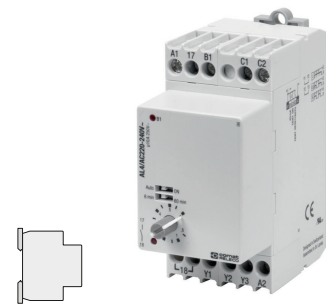


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

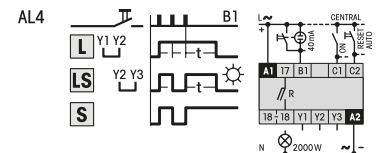
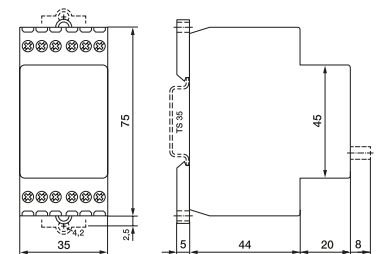


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung