

# C85/UC24-240V

## Multifunktional | 24 ... 240 V AC / DC | 1 CO



### Zeitdaten

Zeitfunktionen	fig. 1 2: F, G, Q, I, P 3: H, I, P
Zeitbereich	50 ms ... 0.6 s / 0.5 s ... 6 s / 5 s ... 60 s / 0.5 min ... 6 min / 5 min ... 60 min / 0.5 h ... 6 h / 5 h ... 60 h
Zeitskala	0.6 s / 6 s / 60 s / 6 min / 60 min / 6 h / 60 h

### Hauptstromkreis

Anzahl Kontakte	1 CO
Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	8 A
Mindestlast	10 mA, 10 V
Einschaltstrom	30 A, 10 ms
Nennlast DC	fig. 3
Nennlast AC-1	1.250 VA
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	30 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	fig. 2

### Steuerkreis

Nennspannung	24 ... 240 V AC / DC
Betriebsspannungsbereich	20 ... 265 V AC/DC
Leistungsaufnahme AC / DC	10 VA / 1.8 W
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	< 40 mA / < 35mA
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	6.5 mA / 3.5 mA
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	= 0.32 x Operating Voltage + 6 (min) = 0.38 x Operating Voltage + 9 (max)
Frequenzbereich	0; 45...63 Hz

### Isolation

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

### Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Abmessungen	fig. 4
Gewicht	63 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PC

### Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24-240
AC / DC Versorgung	C85/UC...V	✓

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

### Zubehör

Sockel	S7-C
--------	------



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

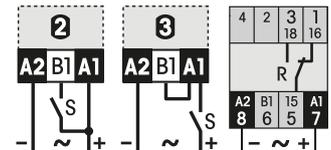


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

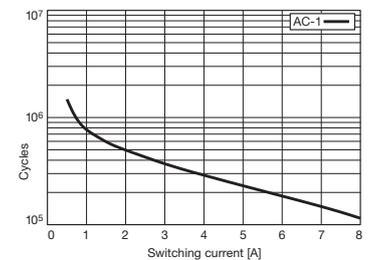


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

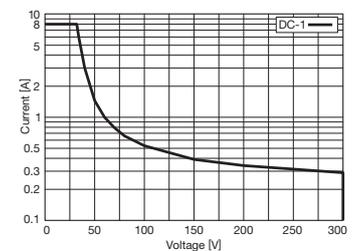
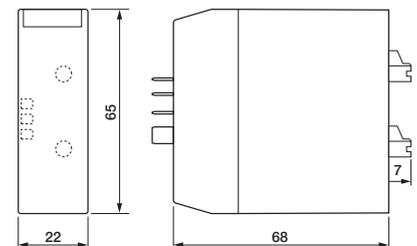


fig. 4. Abmessungen (mm)



### Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung