

**Zeitdaten**

Zeitfunktionen	fig. 1 2: E, A, N, L, F, K, G, B1, Q 3: E, W, H, B
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
Zeitbereich t <sub>2</sub>	G/H: 0.5 s Q/F: t <sub>2</sub> = t <sub>1</sub>
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	2.000 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	60 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PC

**Produkt Referenzen**

Beschreibung	Typ	24-240
AC / DC Versorgung	C83/UC...V	✓

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

**Zubehör**

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

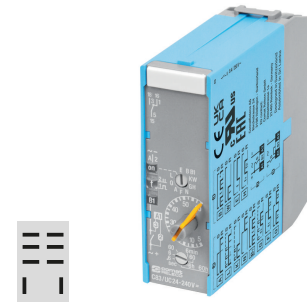


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

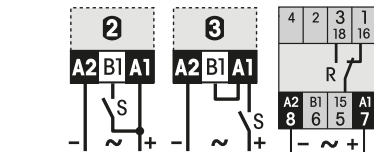


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

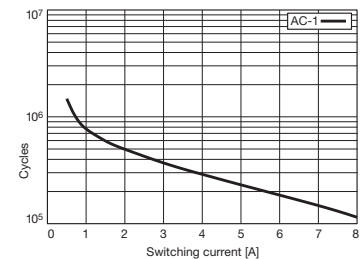


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

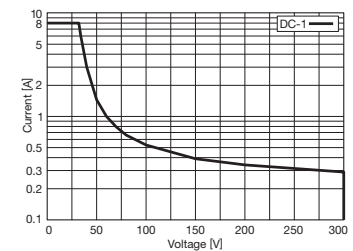
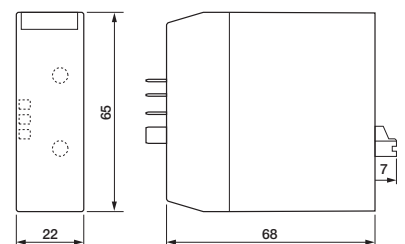


fig. 4. Abmessungen (mm)



**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung