

CMC1/DC12-24V

DC-Motorsteuerung | Digitaleingänge | konstante Endgeschwindigkeit



Spannungsversorgung

Nennspannung	12 ... 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	8 ... 28 V DC
Maximale Stromaufnahme ohne Last	10 mA
Leistungsaufnahme 12 V DC	120 mW
Leistungsaufnahme 24 V DC	240 mW

Hauptstromkreis

Ausgangstyp	MOSFET
Bemessungsspannung	24 V DC
Ausgangsspannungsbereich	8 ... 28 V DC
Bemessungsstrom	16 A
Maximaler Einschaltstrom	20 A, 3 s
Bemessungsgrenzlast DC-5	384 W

Steuerkreis

Nennspannung	12 ... 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	8 ... 28 V DC
Rampe hoch oder Hochlauf	0 ... 4 s
Rampe runter oder Auslauf	0 ... 4 s
Stromaufnahme 12 V DC	3 mA
Stromaufnahme 24 V DC	6 mA

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm ²
Nennndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0,6 Nm
Abmessungen	fig. 3.
Gewicht	80 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Montage	TH35 (EN 60715) oder Schalttafelmontage

Gehäuse und Umgebungsbedingungen

Relative Feuchte, nicht kondensierend	10 % ... 95 %
---------------------------------------	---------------

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	12-24
DC	CMC1/DC...V	✓

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

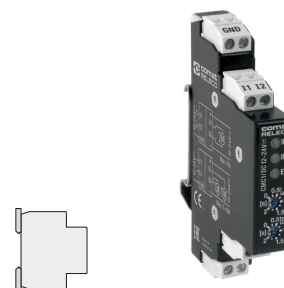


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

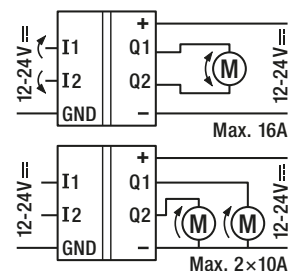


fig. 2. Funktionsdiagramm

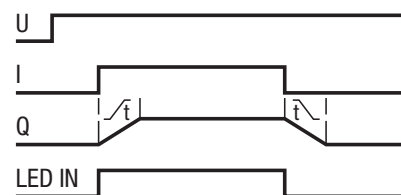
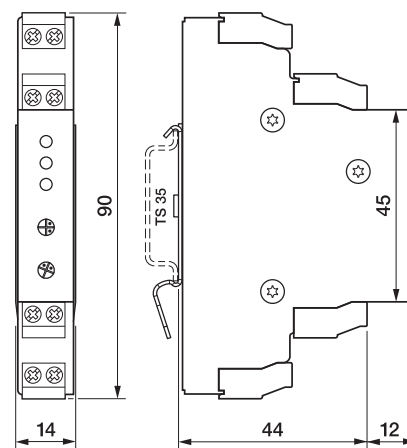


fig. 3. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 55022; EN 60730-1; EN 61000-4; EN 61000-6

Zulassung