

RIC20-110-R4A110V/DC24V

2 polig | 20 A | 7 kW | DC-5 | 4 A 110 V DC



Steuerkreis

Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.70 ... 1.25 U _N
Ansprechspannung	≤ 0.70 U _N
Rückfallspannung	≥ 0.1 U _N
Ansprechzeit	15 ... 45 ms
Abfallzeit	20 ... 50 ms
Leistungsaufnahme DC	2.6 W

Isolation

Bemessungsisolationsspannung	440 V
Bemessungsstossspannung, Kontakt geöffnet	4 kV / 1 min
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Abstand des offenen Kontakts	3,6 mm

Verdrahtung

Kontakt Typ Steuerkreis / Hauptstromkreis	Screw connection, M3 / M3.5
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm ² / 6 mm ²

Gehäuse und Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 80 °C
Distanzhalter	Integrated
Betriebstemperatur	-40 ... 70 °C
Schutzklasse	IP 20
Gewicht	133 g
Gehäusewerkstoff	PA 6
Abmessungen	see fig. 3
Befestigungsposition	siehe Installationsanleitung

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24
1 NO + 1 NC	RIC20-110-R4A110V/DC...V	✓
Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter support@comatreleco.com.		
«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.		

Zubehör

Endkappen	RIC-EK-11 (BAG 25 PCS), RIC-EK-23 (BAG 10 PCS)
Sammelschiene	RIC-NS-1-1-R, RIC-PS-1-2-R
Plombierabdeckungen	RIC-SEAL20 (BAG 10 PCS)



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

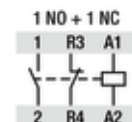


fig. 2. Gleichstrom-Grenzlastkurve

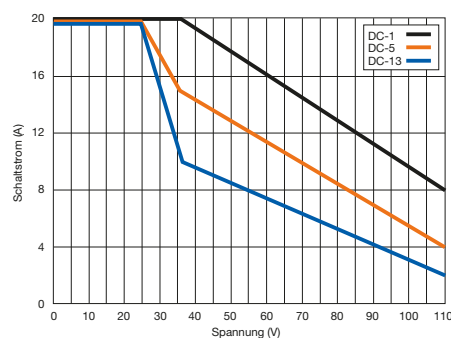
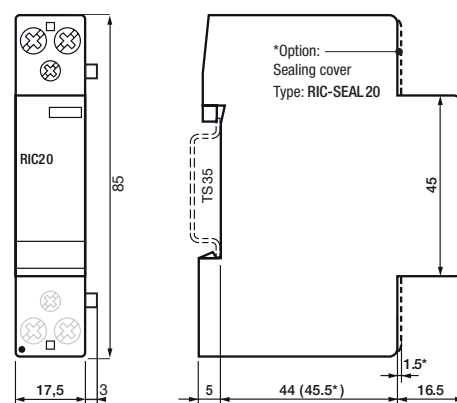


fig. 3. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947

Eisenbahn EN 50155; EN 45545-2

Zulassung