

# RIC20-020-R4A110V/DC110V

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 <sub>N</sub>     |
| Ansprechspannung         | ≤ 0.70 U <sub>N</sub>            |
| Rückfallspannung         | ≥ 0.1 U <sub>N</sub>             |
| 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 <sup>2</sup> / 6 mm <sup>2</sup> |

## 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                      | 110 |
|--------------|--------------------------|-----|
| 2 NC         | RIC20-020-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

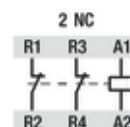


fig. 2. Gleichstrom-Grenzlastkurve

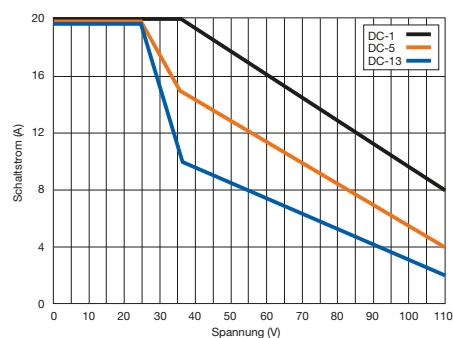
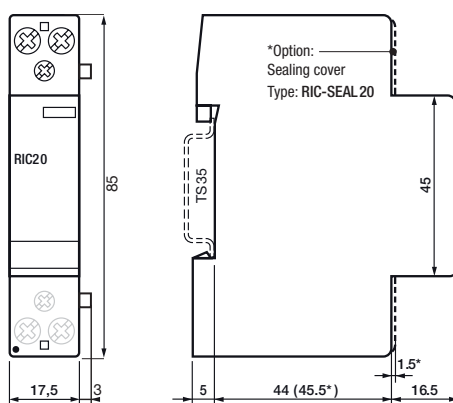


fig. 3. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947

Eisenbahn EN 50155; EN 45545-2

Zulassung