

# RIC-AUX02

Zusatzmodul für RIC / RAC Installationsschütze | 2-polig | 6 A



## Hauptstromkreis

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Verfügbare Kontaktmaterialien        | AgNi          |
| Bemessungsspannung                   | 230 V / 400 V |
| Bemessungsstrom AC-1                 | 6 A / 4 A     |
| Empfohlene minimale Kontaktbelastung | 5 mA, 12 V    |

## Isolation

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Bemessungssossspannung       | 4 kV   |
| Verschmutzungsgrad           | 3      |
| Überspannungskategorie       | III    |
| Abstand des offenen Kontakts | 3,6 mm |

## Verdrahtung

|   |                      |
|---|----------------------|
| Art des Kontakts Hilfsstromkreis            | Screw connection, M3 |
| Leiterquerschnitt Hilfsstromkreis           | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Abisolierlänge Hilfsstromkreis              | 7 mm                 |
| Nennrehmoment Schraubklemme Hilfsstromkreis | 0.8 Nm               |
| Schraubenzieher Hilfsstromkreis             | PZ1                  |
| Max. Draht-Hilfsstromkreis                  | 2                    |
| Hilfsstromkreis mit zwei Hülsen             | 1                    |

## Gehäuse und Umgebungsbedingungen

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Lagertemperatur (ohne Eisbildung)     | -30 ... 80 °C   |
| Betriebstemperatur                    | -25 ... 55 °C   |
| Relative Feuchte, nicht kondensierend | 95 %  |
| Schutzklasse                          | IP 20   |
| Gewicht                               | 30 g  |
| Farbe                                 | grau  |
| Gehäusewerkstoff                      | PA 6  |
| Einsatzhöhe                           | Max. 2 000 m  |
| Abmessungen                           | see fig. 2  |
| Für Installationsschutz Typ           | RIC16 (4-polig), RIC25 (4-polig) , RIC32 (4-polig), RIC40, RIC63, RAC25, RAC40, RAC63 |

## Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ       |
|--------------|-----------|
| 2 NC         | RIC-AUX02 |

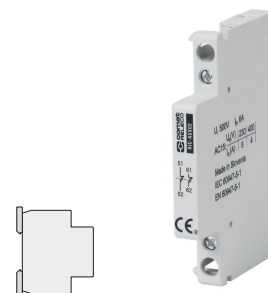


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

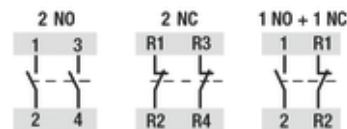
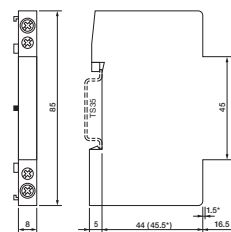


fig. 2. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947  
 Eisenbahn EN 50155; EN 45545-2  
 Zulassung