

## RIVILIITINRELEET

CRINT-C115/DC12V

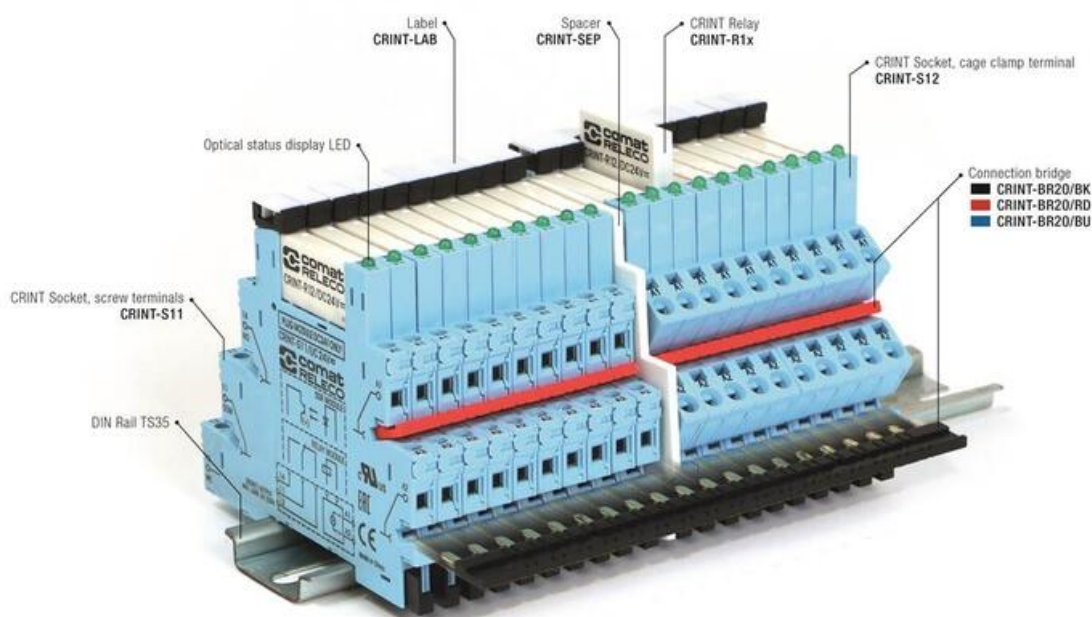
Puolijohderiviliitinrele, 2 A (DC), 1 NO, 12 V AC/DC, ruuvi

- 6,2 mm leveä
- Mekaaniset releet 6 A, 250 V asti
- Puolijohde releet 2 A asti
- Ruuvi- tai jousivoimaliittimet
- LED-indikointi



## TUOTEKUVAUS

Tilaa säästävät CRINT-1x riviliitinreleet ComatRelecolta ovat loistava valinta mm. logiikka ja muihin ohjaus-sovelluksiin, joissa tilaa on usein vähän. Kaikissa malleissa on vakiona LED-indikointi ja jokainen kytkentäpiste on ketjutettavissa kytkentärimalle, joka helpottaa ja nopeuttaa asentamista.



CRINT interface relay consists of two components

- Relay
- Socket

Codification for complete relay module (relay and socket)

| 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8        |
|-------|---|---|---|---|---|---|----------|
| CRINT | - | C | 1 | 1 | 1 | R | / UC 24V |

1. Product family  
CRINT

2. Type  
C = Combined version (Socket & relay)

5. Output  
1 = AgSnO<sub>2</sub>  
2 = AgSnO<sub>2</sub> + 3μ Au  
5 = NO / Solid state DC  
8 = NO / Solid state AC

|                                                                                                                                  |   |                                                                                     |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 3. Contact<br>1 = One change-over                                                                                                |   | 6. Options<br>- = Standard version<br>R = Railway version                           |    |    |
| 4. Connection type<br>1 = Screw terminal<br>2 = Cage clamp terminal                                                              |   | 7. Supply voltage<br>UC = AC/DC<br>DC = Only for C1x5 and C1x8                      |    |    |
|                                                                                                                                  |   | 8. Nominal voltage<br>12V, 24V, 48V, 60V, 110-125V, 220-240V                        |    |    |
| Relay codification                                                                                                               |   |                                                                                     |    |    |
| 1                                                                                                                                | 2 | 3                                                                                   | 4  | 5  |
| CRINT                                                                                                                            | - | R                                                                                   | 11 | DC |
| 1. Product family<br>CRINT                                                                                                       |   | 4. Supply voltage<br>DC                                                             |    |    |
| 2. Type<br>R = Relay                                                                                                             |   | 5. Nominal voltage<br>12V, 24V, 48V, 60V *                                          |    |    |
| 3. Contact<br>11 = AgSnO <sub>2</sub><br>12 = AgSnO <sub>2</sub> + 3μ Au<br>15 = NO / Solid state DC<br>18 = NO / Solid state AC |   | * 60V relay used for all sockets with a nominal voltage higher than or equal to 60V |    |    |

## TEKNISET TIEDOT

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| <b>Asennus</b>                   | DIN-kisko      |
| <b>IP-luokka</b>                 | IP20           |
| <b>Kelajännite</b>               | 12 AC/DC       |
| <b>Koskettimet</b>               | 1 NO (DC)      |
| <b>Koskettimien lukumäärä</b>    | 1              |
| <b>Käyttöjännitealue Un</b>      | 0,8...1,25     |
| <b>Materiaali</b>                | PA6            |
| <b>Max. käyttölämpötila</b>      | 70 °C          |
| <b>Max. syöksyvirta</b>          | 48 A           |
| <b>Max. varastointilämpötila</b> | 85 °C          |
| <b>Min. käyttölämpötila</b>      | -30 °C         |
| <b>Min. varastointilämpötila</b> | -40 °C         |
| <b>Suositteltu kuorma max.</b>   | 2 A, 24 V DC-1 |
| <b>Suositteltu kuorma min.</b>   | 20 mA / 5 V    |
| <b>Virrankatkaisukyky</b>        | 2 A            |

