

**STYKAČE RIC PRODUKTOVÁ ŘADA**

RIC40-400UC24

Stykač 40A, 4x NO, nap. 24VAC/DC

- Rozsah 16 A - 63 A
- Pro širší nabídku stykačů nás prosím kontaktujte přes email nebo telefonicky
- Integrovaná zhasací dioda
- Cívka AC/ DC

**POPIS PRODUKTU**

RIC-AUX



RIC20

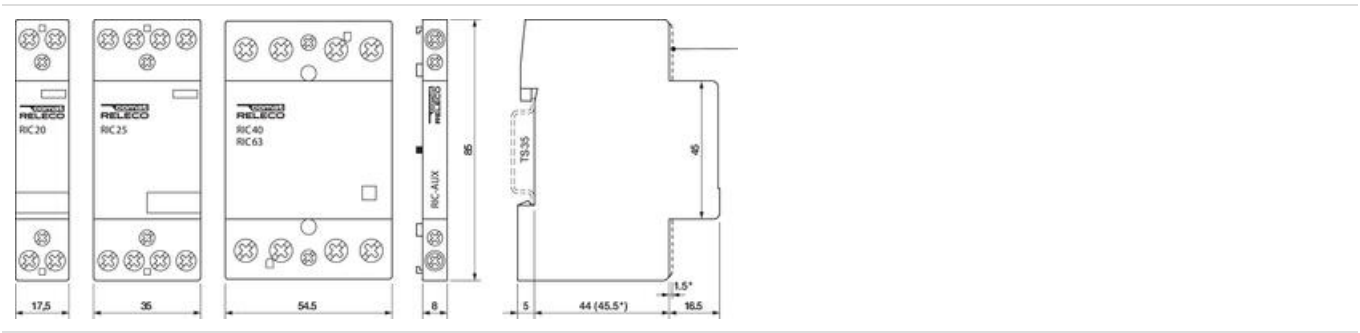


RIC63

| Typ                        |         | RIC20                        | RIC25 | RIC40 | RIC63 | RIC-AUX |
|----------------------------|---------|------------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Napětí / Frekvence         |         | AC/DC 50/60 Hz               |       |       |       | -       |
| Aranžmá kontaktů           | NO      |                              |       |       |       |         |
|                            | NO & NC |                              |       |       |       |         |
|                            | NC      |                              |       |       |       |         |
|                            |         |                              |       |       |       |         |
| Příkon                     |         | 2.5 W                        | 3 W   | 5 W   |       | -       |
| Jmenovité napětí cívky (V) |         | -15 %/+10 % z U <sub>n</sub> |       |       |       | -       |
| Izolace , EN 61810-5       |         | 4 kV/3                       |       |       |       | -       |
| Teplotní rozsah            |         | -20...50 °C                  |       |       |       |         |
| Zpoždění při sepnutí       |         | 20 ms                        | 10 ms | 20 ms |       | -       |
| Zpoždění při rozepnutí     |         | 20 ms                        | 50 ms | 35 ms |       | -       |

| Materiál kontaktů        |          | AgNi                                                                              |                              | AgSnO <sub>2</sub> |              | AgNi                         |
|--------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------|------------------------------|
| Typy kontaktů            |          | 2 NO, 2 NC<br>nebo 1 NO/1 NC                                                      | 4 NO, 4 NC<br>nebo 2 NO/2 NC |                    | 4 NO         | 2 NO, 2 NC<br>nebo 1 NO/1 NC |
| Vypínací schopnost,      | max      | 20 A                                                                              | 25 A                         | 40 A               | 63 A         | 6 A                          |
|                          | min      | 10 mA                                                                             |                              |                    |              | 5 mA                         |
|                          | napětí   | 400 V                                                                             |                              |                    |              |                              |
|                          | AC3      | 1.3 kW/230 V                                                                      | 2.2 kW/400 V                 | 5.5 kW/400 V       | 8.5 kW/230 V | -                            |
|                          | AC1/AC7a | 4 kW/230 V                                                                        | 16 kW/400 V                  | 26 kW/400 V        | 40 kW/400 V  | -                            |
| Max. počet sepnutí/ hod  |          | 600                                                                               |                              | 120                |              | 600                          |
| Elektrická životnost AC1 |          | 2x10 <sup>5</sup>                                                                 |                              | 1x 10 <sup>5</sup> |              | 2x10 <sup>5</sup>            |
| Montáž (DIN/EN 43880)    |          | na DIN lištu TS35                                                                 |                              |                    |              |                              |
| Homologace               |          |  |                              |                    |              |                              |

ROZMĚRY



OBJEDNACÍ INFORMACE

| Objednací čísla | Popis        | Kontakty    | Napětí cívky |
|-----------------|--------------|-------------|--------------|
| RIC20-200UC24   | Stykač, 20 A | 2 NO        | 24 V AC/DC   |
| RIC20-020UC24   |              | 2 NC        |              |
| RIC20-110UC24   |              | 1 NO & 1 NC |              |
| RIC20-200UC230  |              | 2 NO        | 230 V AC/DC  |
| RIC20-020UC230  |              | 2 NC        |              |
| RIC20-110UC230  |              | 1 NO & 1 NC |              |
| RIC25-400UC24   | Stykač, 25 A | 4 NO        | 24 V AC/DC   |
| RIC25-040UC24   |              | 4 NC        |              |
| RIC25-220UC24   |              | 2 NO & 2 NC |              |
| RIC25-400UC230  |              | 4 NO        | 230 V AC/DC  |
| RIC25-040UC230  |              | 4 NC        |              |
| RIC25-220UC230  |              | 2 NO & 2 NC |              |

|                |                                  |             |             |
|----------------|----------------------------------|-------------|-------------|
| RIC40-400UC24  | Stykač, 40 A                     | 4 NO        | 24 V AC/DC  |
| RIC40-040UC24  |                                  | 4 NC        |             |
| RIC40-220UC24  |                                  | 2 NO & 2 NC |             |
| RIC40-400UC230 |                                  | 4 NO        | 230 V AC/DC |
| RIC40-040UC230 |                                  | 4 NC        |             |
| RIC40-220UC230 |                                  | 2 NO & 2 NC |             |
| RIC63-400UC24  | Stykač, 63 A                     | 4 NO        | 24 V AC/DC  |
| RIC63-040UC24  | Stykač, 63 A                     | 4 NC        |             |
| RIC63-220UC24  |                                  | 2 NO & 2 NC |             |
| RIC63-400UC230 |                                  | 4 NO        | 230 V AC/DC |
| RIC63-040UC230 |                                  | 4 NC        |             |
| RIC63-220UC230 |                                  | 2 NO & 2 NC |             |
| RIC-AUX02      | Pomocný kontakt pro stykač , 6 A | 2 NC        |             |
| RIC-AUX11      |                                  | 1 NO & 1 NC |             |
| RIC-AUX20      |                                  | 2 NO        |             |

## SPECIFIKACE

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Doba odezvy</b>                  | 15...20ms                                             |
| <b>Doba uvolnění</b>                | 35...45ms                                             |
| <b>Doporučená min. zátěž</b>        | 50 mA/17 V                                            |
| <b>Doporučený moment utažení</b>    | 3,5                                                   |
| <b>Hmotnost</b>                     | 420 g                                                 |
| <b>Jmenovité napětí cívky AC/DC</b> | 24 V AC/DC                                            |
| <b>Materiál kontaktu</b>            | AgSnO2                                                |
| <b>Min. spínací napětí</b>          | 400 V                                                 |
| <b>Náběh max.</b>                   | 970 A                                                 |
| <b>Náběhový proud</b>               | 170 A                                                 |
| <b>Počet kontaktů</b>               | 4                                                     |
| <b>Pracovní napětí</b>              | -15 %/+10 % Un                                        |
| <b>Připojení více vodičů</b>        | 2,5 mm <sup>2</sup> Coil / 6 mm <sup>2</sup> contacts |
| <b>Provozní teplota max.</b>        | 55 °C                                                 |
| <b>Provozní teplota min.</b>        | -15 °C                                                |
| <b>Šířka</b>                        | 54,5 mm                                               |
| <b>Spínací napětí</b>               | 17 V                                                  |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Spotřeba              | 5 VA / 5 W |
| Teplota skladování do | 80 °C      |
| Teplota skladování od | -30 °C     |
| Třída krytí           | IP20       |
| Vypínací proud        | 40 A       |

