

## MODUULIKONTAKTORIT RIC-SARJA

### RIC-sarja

RIC20-200UC230  
Moduulikontaktori, 20 A, 2 NO, 230 V AC/DC

- Hiljainen
- AC/DC kela
- Integroitu sammutusdiodi
- Asennus DIN-kiskoon



### TUOTEKUVAUS

RIC-kontaktorit ovat hiljaisia ja soveltuvat sekä kiinteistöasennuksiin että teollisuusympäristöön. Kontaktoreissa on vakiona kelan sammutusdiodi ja mekaaninen indikointi. Lisätarvikkeina on saatavilla apukoskettimia ja kosketussuojia. Asennus tapahtuu DIN-kiskoon.

### TEKNISEET TIEDOT

RIC-AUX	RIC20	RIC63
---------	-------	-------

Arvot +20°C:ssa						
Tyyppi	RIC20	RIC25	RIC40	RIC63	RIC-AUX	
Kelajännite/taajuus	AC/DC 50/60 Hz	AC/DC 50/60 Hz	AC/DC 50/60 Hz	AC/DC 50/60 Hz	-	
Kytkenä	NO					
	NO & NC					
	NC					
Kela						
Tehonkulutus	2.5 W	3 W	5 W	5 W	-	
Kelajännitealue	-15 %/+10 % of Un	-15 %/+10 % of Un	-15 %/+10 % of Un	-15 %/+10 % of Un	-	
Eristys EN 611810-5	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	-	
Käyttölämpötila	-5...+40 °C	-5...+40 °C	-5...+40 °C	-5...+40 °C	-5...+55 °C	
Vetoaika	20 ms	10 ms	20 ms	20 ms	-	
Päästöaika	20 ms	50 ms	35 ms	35 ms	-	
Koskettimet						

<b>Kosketinmateriaali</b>	AgNi	AgNi	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>	AgNi
<b>Koskettimet</b>	2 NO, 2 NC tai 1 NO+1 NC	4 NO, 4 NC tai 2 NO+2 NC	4 NO, 4 NC tai 2 NO+2 NC	4 NO	2 NO, 2 NC tai 1 NO+1 NC
<b>Katkaisukyky</b>	20 A	25 A	40 A	63 A	6 A
<b>Kytkenäkyky, min</b>	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	5 mA
<b>Kytkenäjännite</b>	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
<b>Katkaisukyky AC3</b>	1,3 kW/230 V	2,2 kW/400 V	5,5 kW/400 V	8,5 kW/230 V	-
<b>Katkaisukyky AC1/AC7a</b>	4 kW/230 V	16 kW/400 V	26 kW/400 V	40 kW/400 V	-
<b>Max. kytkenätaajuus</b>	600	600	120	120	600
<b>Sähköinen elinikä AC1</b>	3x10 <sup>5</sup>	5x10 <sup>5</sup>	1,5x 10 <sup>5</sup>	1,5x10 <sup>5</sup>	2x10 <sup>5</sup>

## MITAT

--

## TILAUSNUMEROT

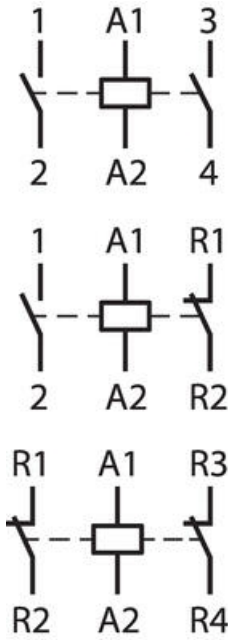
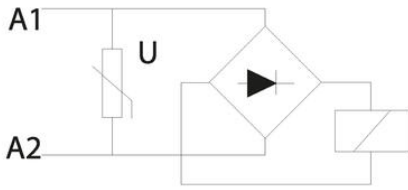
Tilausnumero	Kuvaus	Koskettimet	Kelajännite
RIC20-200UC24	Kontaktori, 20 A	2 NO	24 V AC/DC
RIC20-020UC24	Kontaktori, 20 A	2 NC	24 V AC/DC
RIC20-110UC24	Kontaktori, 20 A	1 NO + 1 NC	24 V AC/DC
RIC20-200UC230	Kontaktori, 20 A	2 NO	230 V AC/DC
RIC20-020UC230	Kontaktori, 20 A	2 NC	230 V AC/DC
RIC20-110UC230	Kontaktori, 20 A	1 NO + 1 NC	230 V AC/DC
RIC25-400UC24	Kontaktori, 25 A	4 NO	24 V AC/DC
RIC25-040UC24	Kontaktori, 25 A	4 NC	24 V AC/DC
RIC25-220UC24	Kontaktori, 25 A	2 NO + 2 NC	24 V AC/DC
RIC25-400UC230	Kontaktori, 25 A	4 NO	230 V AC/DC
RIC25-040UC230	Kontaktori, 25 A	4 NC	230 V AC/DC
RIC25-220UC230	Kontaktori, 25 A	2 NO + 2 NC	230 V AC/DC
RIC40-400UC24	Kontaktori, 40 A	4 NO	24 V AC/DC
RIC40-040UC24	Kontaktori, 40 A	4 NO	24 V AC/DC
RIC40-220UC24	Kontaktori, 40 A	2 NO + 2 NC	24 V AC/DC
RIC40-400UC230	Kontaktori, 40 A	4 NO	230 V AC/DC
RIC40-040UC230	Kontaktori, 40 A	4 NO	230 V AC/DC
RIC40-220UC230	Kontaktori, 40 A	2 NO + 2 NC	230 V AC/DC
RIC63-400UC24	Kontaktori, 63 A	4 NO	24 V AC/DC
RIC63-040UC24	Kontaktori, 63 A	4 NC	24 V AC/DC
RIC63-220UC24	Kontaktori, 63 A	2 NO + 2 NC	24 V AC/DC

RIC63-400UC230	Kontaktori, 63 A	4 NO	230 V AC/DC
RIC63-040UC230	Kontaktori, 63 A	4 NC	230 V AC/DC
RIC63-220UC230	Kontaktori, 63 A	2 NO + 2 NC	230 V AC/DC
RIC-AUX02	Apukosketin	2 NC	
RIC-AUX11	Apukosketin	1 NO + 1 NC	
RIC-AUX20	Apukosketin	2 NO	
RIC-SEAL20	Kosketussuoja RIC20-kontaktoreille		
RIC-SEAL25	Kosketussuoja RIC25-kontaktoreille		
RIC-SEAL40/63	Kosketussuoja RIC40- ja RIC63-kontaktoreille		

## TEKNISET TIEDOT

<b>IP-luokka</b>	IP20
<b>Johdinkapasiteetti (monisäie)</b>	2,5 mm <sup>2</sup> Coil / 6 mm <sup>2</sup> contacts
<b>Jännitteenkatkaisukyky</b>	400 V
<b>Kelajännite AC/DC</b>	230 V AC/DC
<b>Kosketinmateriaali</b>	AgNi
<b>Koskettimien lukumäärä</b>	2
<b>KytKentäaika</b>	15...45ms
<b>Käynnistysvirta</b>	50 A
<b>Käyttöjännitealue Un</b>	-15 %/+10 % Un
<b>Leveys</b>	17,5 mm
<b>Max. käyttölämpötila</b>	55 °C
<b>Max. syöksyvirta</b>	180 A
<b>Max. varastointilämpötila</b>	80 °C
<b>Min. käyttölämpötila</b>	-15 °C
<b>Min. varastointilämpötila</b>	-30 °C
<b>Paino</b>	130 g
<b>Päästöaika</b>	20...50ms
<b>Suosittelut kiristysmomentti</b>	1,2
<b>Suosittelut kuorma min.</b>	50 mA/17 V
<b>Tehonkulutus</b>	2.1 VA / 2.1 W
<b>Vetojännite</b>	160 V
<b>Virrankatkaisukyky</b>	20 A

Coil circuit



Dimensions (mm)

