

MODUULIKONTAKTORIT RIC-SARJA

RIC-sarja

RIC20-020UC24
Moduulikontaktori, 20 A, 2 NC, 24 V AC/DC

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



TUOTEKUVAUS

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

TEKNISET TIEDOT



RIC-AUX



RIC20



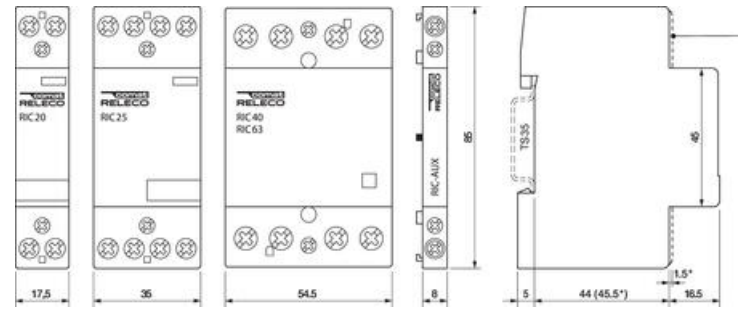
RIC63

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	-
KytKentä	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					
Kosketinmateriaali	AgNi	AgNi	AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgNi
Koskettimet	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
Katkaisukyky	20 A	25 A	40 A	63 A	6 A
Kytkentäkyky, min	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	5 mA
Kytkentäjännite	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Katkaisukyky AC3	1,3 kW/230 V	2,2 kW/400 V	5,5 kW/400 V	8,5 kW/230 V	-
Katkaisukyky AC1/AC7a	4 kW/230 V	16 kW/400 V	26 kW/400 V	40 kW/400 V	-
Max. kytentätaajuus	600	600	120	120	600
Sähköinen elinikä AC1	3x10 ⁵	5x10 ⁵	1,5x 10 ⁵	1,5x10 ⁵	2x10 ⁵

MITAT



TILAUSNUMEROT

Tilausnumero	Kuvaus	Koskettimet	Keläjännite
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

IP-luokka	IP20
Johdinkapasiteetti (monisäie)	2,5 mm ² Coil / 6 mm ² contacts
Jännitteenkatkaisukyky	400 V
Kelajännite AC/DC	24 V AC/DC
Kosketinmateriaali	AgNi
Koskettimien lukumäärä	2
Kytkenäaika	15...45ms
Käynnistysvirta	50 A
Käyttöjännitealue Un	-15 %/+10 % Un
Leveys	17,5 mm
Max. käyttölämpötila	55 °C
Max. syöksyvirta	180 A

Max. varastointilämpötila	80 °C
Min. käyttölämpötila	-15 °C
Min. varastointilämpötila	-30 °C
Paino	130 g
Päästöaika	20...50ms
Suosittelu kiristysmomentti	1,2
Suosittelu kuorma min.	50 mA/17 V
Tehonkulutus	2.1 VA / 2.1 W
Vetojännite	17 V
Virrankatkaisukyky	20 A

