

MRC C4 TEOLLISUUSRELE

4-napainen 10 A

C4-A4024A

Rele, 10 A, 4 CO, 24 V AC

- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu koestuspainike
- Merkintäjärjestelmä



TUOTEKUVAUS

C4-releet ovat 2-, 3- tai 4-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 10 A AC1 kuormia

Releet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

- Standardikosketinta AgNi (hopea-nikkeli). käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne.

- Haarukkakosketin "double-make" (normaalisti avoimet koskettimet). Haarukkakoskettimella varustetuissa releissä on kaksi sarjaan kytkettyä kosketinta. Tämä parantaa selvästi suurien DC-kuormien katkaisukykyä. Koskettimien ilmaväli on yli 3 mm (1,7 mm + 1,7 mm) katkaisukyvyyn takaamiseksi. Releissä ei ole mekaanista indikointia, mutta niihin on saatavana lisävarusteena LED-indikointi, sammutus- ja napaisuusdiodi. Tämänkaltaisia releitä käytetään esimerkiksi voimalaitoksissa ja muuntamoissa.

- Remanaenssirele toimii periaatteessa samalla tavalla kuin impulssi-/sysäysrele. Ainut ero on, että remanenssireleellä on kolme ohjaus nastaa. Yksi yhteinen ja molemmille asennoille omansa. Minimi pulssin pituus ohjaukselle on 50ms.

TEKNISET TIEDOT

KELA

Kelateho	2,4 VA
Kelajännite AC	24 V AC
Max. päästöjännite Un	0,15

KOSKETTIMET

Koskettimien lukumäärä	4
------------------------	---

Vaihtoehtoinen kosketin	Standardi
Kosketinmateriaali	AgNi
Jännitteenkatkaisukyky	250 V
Virrankatkaisukyky	10 A
Suosittelu kuorma max.	10 A/250 V AC-1; 0,5 A/110 V DC-1
Suosittelu kuorma min.	10 mA/5 V
Resistiivinen kuorma 110 V DC max.	55 W
Resistiivinen kuorma 24 V DC max.	240 W
Mekaaninen elinikä	AC: 10 Mill./DC: 20 Mill
Syöksyvirta (20 ms)	30 A
Bounce time	3
Päästöaika	8 ms
Päästö- + vetoaika	9 ms

Min. käyttölämpötila	-40 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	80 °C
Paino	90 g
Hyväksynät	CCC, Gost R, Lloyd's, CE, RoHS
Taajuus	50 Hz
Eristysluokka EN60947	250 V Pollution 3, Group C
IP-luokka	IP40
Isolointi kosketin/kela	2500 V
Isolointi kosketin/kosketin	2500 V

