OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

QRC C7 PIENOISRELE

2-napainen, 10 A

C7A20X24A
Rele, 10 A, 2 CO, 24 V AC, LED



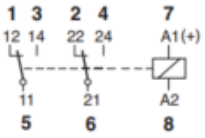
- Tukevat lattaliittimet
- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu koestuspainike
- Merkintäjärjestelmä

TUOTEKUVAUS

C7-releet ovat 1- tai 2-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 10 A AC1 kuormia

Releet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

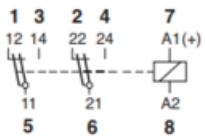
- Standardikosketinta AgNi (hopea-nikkeli). käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne.



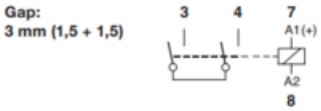
- Releet joissa on sulkeutuvat koskettimet, on suunniteltu erityisesti DC-kuormille. Koskettimella on 1,5 mm ilmaväli, joka parantaa katkaisukykyä. Releissä ei ole mekaanista indikointia, mutta niihin on saatavana lisävarusteena LED-indikointi, sammutus- ja napaisuusdiodi.



- Releitä joissa on kaksoiskosketin käytetään sovelluksissa, joissa ohjataan pieniä virtoja (esim. PLC-sovelluksissa). Releissä on kaksi kontaktia per kosketin luotettavuuden takaamiseksi. Koskettimissa on lisäksi vakiona 0,2 µ kultaus. Minimi kuorma koskettimille on 1 mA/5 V.



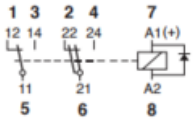
- Haarukkakosketin ”double-make” (normaalisti avoimet koskettimet). Haarukkakoskettimella varustetuissa releissä on kaksi sarjaan kytkettyä kosketinta. Tämä parantaa selvästi suurien DC-kuormien katkaisukykyä. Koskettimien ilmaväli on 3 mm (1,5 mm + 1,5 mm) katkaisukyvyn takaamiseksi. Releissä ei ole mekaanista indikointia, mutta niihin on saatavana lisävarusteena LED-indikointi, sammutus- ja napaisuusdiodi. Tämänkaltaisia releitä käytetään esimerkiksi voimalaitoksissa.



- Wolframikosketin soveltuu erityisen hyvin suurien syöksyvirtojen katkaisemiseen.



- C7-sarjasta löytyy myös erikois-rele, jossa on oma kosketin signaaleille ja oma kuormalle.



TEKNISET TIEDOT

KELA

Käyttöjännitealue Un	0,8-1,10
Kelateho	1,2 VA
Kelajännite AC	24 V AC
Kytkentäaika	16 ms
Max. päästöjännite Un	0,25

KOSKETTIMET

Koskettimien lukumäärä	2
Vaihtoehtoinen kosketin	Standardi
Kosketinmateriaali	AgNi
Jännitteenkatkaisukyky	250 V
Virrankatkaisukyky	10 A
Suositeltu kuorma max.	10 A/250 V AC-1; 0,5 A/110 V DC-1
Suositeltu kuorma min.	10 mA/10 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
Kelan lisävalinta	X (LED)
Paino	43 g
Hyväksynnät	CE, Gost R, RoHS, CCC, CSA, Lloyd´s, UL
Taajuus	50 Hz
Eristysluokka EN60947	250 V Pollution 3, Group C
IP-luokka	IP40
Isolointi kosketin/kela	2500 V
Isolointi kosketin/kosketin	2500 V

