

3-POLET C5 INDUSTRIRELÆER 16 A

C5 serien

C5-A3024D

MRC relæ 16A 3P 24V DC 3CO



- Farvekodet testknap, både låsbar og ikke-låsbar
- Mærkningssystem
- Mekanisk indikation, dobbelte vinduer

PRODUKTBESKRIVELSE

C5-relæerne er 3-polet og kan håndtere belastninger på op til 16 A-AC1.

Desuden er der i tilfælde af fejl i DC-belastninger de 1- / 2-polet, når der mangler plads i relæet til alternative muligheder.

MRC-serien tilbydes med en række forskellige kontaktmuligheder, såsom;

- Standard relæ AgNi (Silver Nickel) anvendes i de mest almindelige anvendelser, såsom automatisering, pneumatik, varmekontrol, signalering, input / output relæ mv.

- Relæer med Normal Open (NO) kontakter er specielt designet til DC-belastninger. En åben kontakt med et mellemrum på 1 mm, hvilket giver en større brydeevne. Relæet har ingen mekanisk indikation, men er tilgængelig med LED, diode eller polaritetsbeskyttelse som tilvalg.

- Relæer med gaffelkontakt "double-make" (normalt åbne kontakter). Relæer med gaffelkontakt har to kontakter i serie for at øge brudstyrken ved høje DC-belastninger. Kontaktabstanden er ca. 3 mm (1,7 + 1,7), hvilket giver en øget brydningsevne. Passende applikationer er kraftværker. Relæet har ingen mekanisk indikation, men er tilgængelig med LED indikation + diode eller LED indikation + valgfri polaritetsbeskyttelse.

- Relæer som har gaffelkontakt med "blow out-magnet" er specielt fremstillet til meget høje DC-belastninger. Relæet har to kontakter i serie med et mellemrum på ca. 3 mm (1,7 + 1,7). Mellem kontakterne placeres en magnet som muligt. gnistning ved åbningstrinnet forlænger gnistens sti, hvilket forhindrer relæet i at blive svejset. Dette medfører, at relæet har en lang levetid. Passende applikationer til denne type relæ er kraftværker. Relæet har ingen mekanisk indikation, men er tilgængelig med LED indikation eller LED indikation + valgfri polaritetsbeskyttelse.

- Remanens relæ fungerer i praksis som et impulsrelæ. Forskellen er, at remanens relæet har to indgange, en til tilslutning og en til at skifte (ON / OFF). Minimum pulseringstid for on / off kontrol er 50 ms.

SPECIFIKATIONER

Arbejdsområde Un	0,80-1,10
Spoleeffekt DC	1,4 W
Spolespænding DC	24 V DC

Antal poler	3
Kontaktmuligheder	Standard
Kontaktmateriale	AgNi
Nominal strøm	16 A

Brydeevne spænding	400 V
Brydeevne strøm	16 A
Anbefalet maksimal belastning	16 A/400 V AC-1; 0,5 A/110 V DC-1
Resistiv last 110 V DC maks	55 W
Resistiv last 24 V DC maks	360 W
Levetid mekanisk	AC:10 Mill./DC:20 Mill
Stødstrøm (20 ms)	40 A
Bounce tid	3
Frigivelsestid + kontaktstuds tid	11 ms

IP-klasse	IP40
Isolation kontakt / kontakt	4000 V
Isolation kontakt / spole	4000 V
Isolationsklasse EN60947	500 V, Pollution 3, Group C
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	80 °C
Temperaturområde til	60 °C
Frekvens	50 Hz
Vægt	95 g
Godkendelser	CE, UL, RoHS, CSA, Gost R

