



DVOUKONTAKTNÍ RELÉ C7

Série C7

C7A20X48A

Miniaturní relé QRC, 2-pólové, 10 A, LED, 48 v AC

- Mechanická indikace
- Testovací tlačítko umožňující trvalé sepnutí
- Barevné značení - rychlá indentifikace použitého napětí cívky
- Kompaktnější rozměry - možnost zátěže až 10 A AC1



POPIS PRODUKTU

Miniaturní relé mají podobné vlastnosti jako větší průmyslová relé, ale mají kompaktnější rozměry.

Relé C7 řady Miniature jsou jednopólová a dvoupólová a zvládnou zátěž až 10 A AC1.

Relé mají barevně odlišené testovací tlačítko, které je po stisknutí pružné a ve zvednuté poloze uzamykatelné.

Standardně jsou relé dodávána s testovacím tlačítkem a indikací praporkem/LED diodou pro viditelný odečet, zda je relé v aktivním režimu, či nikoliv. pokud není testovací funkce požadována, je jako příslušenství k dispozici slepá zástrčka (S9NP), díky níž je relé netestovací a uzamykatelné. kompaktní relé C7 jsou namontována v patici pro montáž DIN. V dolní části stránky naleznete vhodné patice pro relé C7.

SPECIFIKACE

Doba odezvy	16 ms
Doba odpadu reléového kontaktu	8 ms
Doba odskoku	3
Doba uvolnění + potlačení odskoku	9 ms
Doporučená max. zátěž	10 A/250 V AC-1; 0,5 A/110 V DC-1
Doporučená min. zátěž	10 mA/10 V
Frekvence	50 Hz
Hmotnost	43 g
Izolace kontakt/cívka	2500 V
Izolace kontakt/kontakt	2500 V
Izolace třída EN60947	250 V Pollution 3, Group C
Jmenovité napětí cívky AC	48 V AC
Materiál kontaktu	AgNi

Min. spínací napětí	250 V
Odporová zátěž 110 V DC Max	55 W
Odporová zátěž 24 V DC max.	240 W
OFF napětí Un Max	0,25
Počet kontaktů	2
Pracovní napětí	0,8-1,10
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-40 °C
Shoda s normami	CE, Gost R, RoHS, CCC, CSA, Lloyd's, UL
Teplota skladování do	80 °C
Teplota skladování od	-40 °C
Třída krytí	IP40
Volitelná cívka	X (LED)
Vypínací proud	10 A
Vyrovňovací efekt	1,2 VA
Zvlnění proudu (20 Ms)	30 A

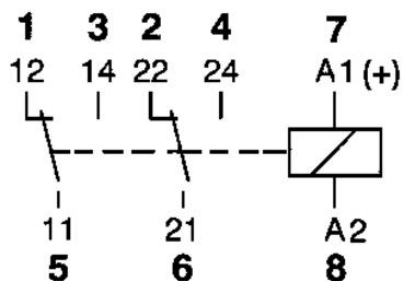


Fig. 1 AC voltage endurance

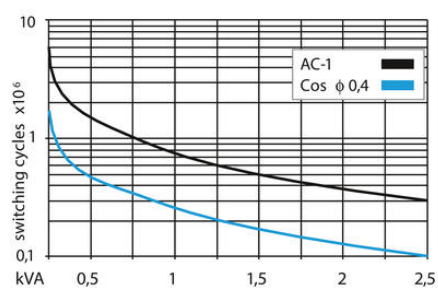
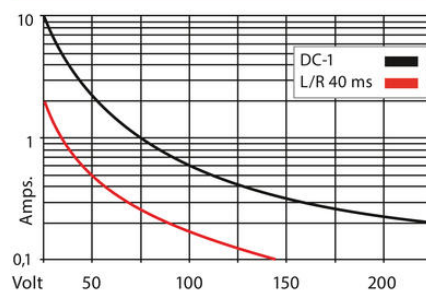


Fig. 2 DC load limit curve



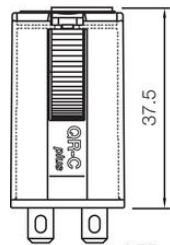
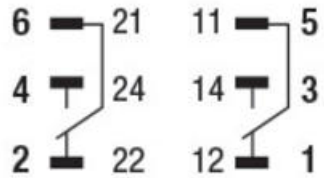
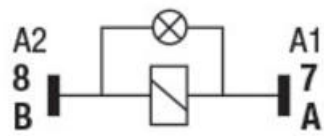
C7-A20X

04

— AC 1.5 VA DC 0.9W

— 10A / 250V AC-1

μ 10A / 30V DC-1



FASTON .187

