



TŘÍKONTAKTNÍ RELÉ C5

Série C5

C5-A3024A
RELAY 11 PIN 16A 24VAC

- 3 kontakty 16 A - ideální pro průmyslové použití
- Testovací tlačítko umožňující i trvalé sepnutí
- Barevné odlišení bezpečného a nízkého napětí



POPIS PRODUKTU

Typ	C5-A30...		C5-G30...		C5-X10...		C5-M10...	
	Standardní kontakty		Otevřené kontakty		Otevřené dvoj. kontakty		Otevřené dvoj. kontakty s permanent. magnetem	
Aranžmá kontaktů								
Typ cívky	A (standardní)		G		X		M	
	V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC
Příkon cívky	2.4 VA	1.4 W	2.4 VA	1.6 W	2.4 A	1.3 W	2.4 VA	1.3 W
Jmen. napětí cívky	viz tabulka		na vyžádání					
Odpor cívky								
Jmen. proud cívky								
Min. spínací napětí	0.80 U _n							
Max. spínané napětí	1.10 U _n							
Materiál kontaktů	AgNi		AgNi		AgNi		AgNi	
Spínaný proud	16 A		16 A		16 A		16 A	
Doporučené min. spínané napětí	10 mA/ 5 V DC		20 mA/ 5 V DC		20 mA/ 5 V DC		20 mA/5 V DC	
Max. špičkový spínaný proud (20 ms)	40 A		40 A		40 A		40 A	
Spínané napětí	500 V		500 V		500 V		500 V	
Max. zatížení kontaktů	V AC	4000 VA	4000 VA		4000 VA		4000 VA	
	24 V DC	360 W	360 W		360 W		360 W	

	110 V DC	55 W		240 W		1100 W			
Zpoždění při sepnutí		20 ms		20 ms		20 ms		20 ms	
Zpoždění při rozepnutí		10 ms		10 ms		10 ms		10 ms	
Izolační napětí kontakt/cívka		4000 V		4000 V		4000 V		4000 V	
Izolační napětí mezi póly		4000 V		4000 V		-		-	
Pracovní teplota		-20 °C až +60 °C		-20 °C až +60 °C		-20 °C až +60 °C		-20 °C až +60 °C	
Hmotnost		90 g		90 g		90 g		90 g	
Doporučená patice		S5S		S5S		S5S		S5S	
Homologace	o aktuálním stavu vás budeme informovat na vyžádání								

Standardní cívka A (hodnoty při 20°C)

Jmenovité napětí U _n	6 V DC	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC	110 V DC	220 V DC	6 V AC	12 V AC	24 V AC	48 V AC	60 V AC	115 V AC	230 V AC
Odpor [Ω]	28	103	414	1686	2591	8100	35696	5	19	65	280	450	1665	6850
Jmenovitý proud [mA]	215	116	58	30	22	13	6.5	380	190	100	50	38	21	10

ROZMĚRY

OBJEDNACÍ INFORMACE

Výběr relé C5

Optional coil **Volitelná výbava**

X: indikační LED-dioda

D: zášsecí dioda

F: zášsecí dioda a ochrana proti přepólování

B: můstkový usměrňovač (napětí AC/DC)

Objednací čísla	Popis	Počet pólů	Výbava	Napětí	E-kód
11-pinové standardní relé s mechanickým indikátorem a testovacím tlačítkem					
C5-A3024A	Průmyslové relé	3 kontakty, 16 A		24 V AC	E 40 166 80
C5-A30115A				115 V AC	
C5-A30230A				230 V AC	E 40 166 82
C5-A3012D				12 V DC	
C5-A3024D				24 V DC	E 40 167 80
C5-A3048D				48 V DC	
C5-A30110D				110 V DC	
C5-A30125D				125 V DC	

C5-A30220D				220 V DC	
11-pinové standardní relé s mechanickým indikátorem, testovacím tlačítkem a indikační LED-diodou					
C5-A30X230A	Průmyslové relé	3 kontakty, 16 A	indikační LED-dioda	230 V AC	E 40 166 86
C5-A30X24D				24 V DC	E 40 167 82
11-pinové standardní relé s mechanickým indikátorem, testovacím tlačítkem, zhášecí a indikační LED-diodou					
C5-A30D24D	Průmyslové relé	3 kontakty, 16 A	zhášecí dioda	24 V DC	
C5-A30D220D				220 V DC	
C5-A30DX24D			zhášecí a indikační LED-dioda	24 V DC	
C5-A30DX48D				48 V DC	
C5-A30FX24D			zhášecí, ochranná a indikační LED-dioda	24 V DC	
11-pinové relé s otevřenými kontakty (2mm mezera), bez mechanické indikace					
C5-G30230A	Průmyslové relé	3 kontakty, 16 A		230 V AC	E 40 166 90
C5-G3024D				24 V DC	E 40 167 84
11-pinové relé s dvojitými otevřenými kontakty (3mm mezera), bez mechanické indikace					
C5-X10230A	Průmyslové relé	1 kontakt, 16 A		230 V AC	E 40 166 94
C5-X1024D				24 V DC	E 40 167 86
C5-X1048D				48 V DC	
11-pinové relé s dvojitými otevřenými kontakty a permanentním magnetem (3mm mezera)					
C5-M10230A	Průmyslové relé	1 kontakt, 16 A		230 V AC	
C5-M10DX24D				zhášecí dioda a indikační LED-dioda	24 V DC

Další typy a napětí na vyžádání

SPECIFIKACE

Doba odskoku	3
Doba uvolnění + potlačení odskoku	11 ms
Doporučená max. zátěž	16 A/400 V AC-1; 0,5 A/110 V DC-1
Frekvence	50 Hz
Hmotnost	95 g
Izolace kontakt/cívka	4000 V
Izolace kontakt/kontakt	4000 V
Izolace třída EN60947	500 V, Pollution 3, Group C

Jmenovité napětí cívky AC	24 V AC
Materiál kontaktu	AgNi
Min. spínací napětí	400 V
Nominální proud	16 A
Odporová zátěž 110 V DC Max	55 W
Odporová zátěž 24 V DC max.	360 W
Počet kontaktů	3
Pracovní napětí	0,80-1,10
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-40 °C
Shoda s normami	CE, UL, RoHS, CSA, Gost R
Teplota skladování do	80 °C
Teplota skladování od	-40 °C
Třída krytí	IP40
Vypínací proud	16 A
Vyrovnávací efekt	2,4 VA
Zvlnění proudu (20 Ms)	40 A

