



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

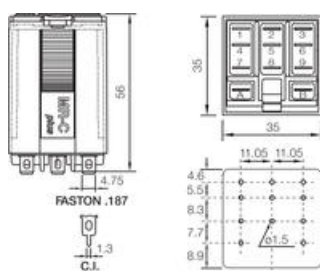
Typ	C5-A30...	C5-G30...	C5-X10...	C5-M10...				
	Standardní kontakty	Otevřené kontakty	Otevřené dvoj. kontakty	Otevřené dvoj. kontakty s permanent. magnetem				
Aranžmá kontaktů								
Typ cívky	A (standardní)	G	X	M				
	V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC
Příkon cívky	2.4 VA	1.4 W	2.4 VA	1.6 W	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-diody

D: zhašecí dioda

F: zhašecí 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 odsokou	3
Doba uvolnění + potlačení odsokou	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

