

Pomocné relé VS116K, VS308K, VS316K



- ▶ slouží jako posílení či "rozmožnění" kontaktů stávajícího zařízení
- ▶ vyznačují se bezhlučným spínáním, a to jak při sepnutí, tak i v sepnutém stavu - elektromagnetické relé
- ▶ možnost výběru barvy LED pro indikaci stavu výstupu: červená, zelená, žlutá, modrá nebo bílá LED
- ▶ napájecí napětí: AC 230 V a AC/DC 24 V (obě napětí v jednom přístroji)
- ▶ výstupní kontakt: VS116K: 1x přepínací 16 A
VS308K: 3x přepínací 8 A
VS316K: 3x přepínací 16 A - možnost připojení do 3-fázového rozvodu
- ▶ stav výstupu indikuje vysocecitlivá LED
- ▶ vestavěná dioda pro potlačení nežádoucích špiček při rozpinání relé
- ▶ v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

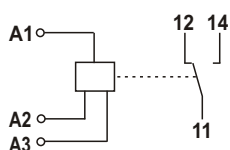
Technické parametry

	VS116K	VS308K	VS316K
Napájecí svorky:	A1 - A2		
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz		
Příkon:	230 AC max. 7.5 VA / 1 W	AC max. 10.3 VA / 1.1 W	AC max. 11.6 VA / 1.7 W
Napájecí svorky:	A1 - A3		
Napájecí napětí:	AC/DC 24 V (50 - 60 Hz)		
Příkon:	24 AC 1 VA / DC 1 W	AC 1.1 VA / DC 1.1 W	AC 1.7 VA / DC 1.7 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %		
Výstup			
Počet kontaktů:	1x přepínací (AgSnO)	3x přepínací (AgNi)	3x přepínací (AgSnO)
Jmenovitý proud:	16 A / AC1	8 A / AC1	16 A / AC1
Spínaný výkon:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	2000 VA / AC1, 192 W / DC	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Špičkový proud:	30 A / <3 s	10 A / <3 s	30 A / <3 s
Spínané napětí:	250 V AC1 / 24 V DC		
Min. spínaný výkon DC:	500 mW		
Indikace výstupu:	velkoplošná signálka		
Mechanická životnost:	3x10 ⁷		
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 ⁵		
Doba mezery mezi sepnutími:	min. 2 s		
Další údaje			
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C		
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C		
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)		
Pracovní poloha:	libovolná		
Upevnění:	DIN lišta EN 60715		
Krytí:	IP 40 z čelního panelu		
Kategorie přepětí:	III.		
Stupeň znečištění:	2		
Průřez připojovacích vodičů:	2.5 mm ² /s dutinkou 1.5 mm ²		
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm		
Hmotnost:	52 g	71 g	94 g
Související normy:	ČSN EN 61810-1, ČSN EN 61010-1		

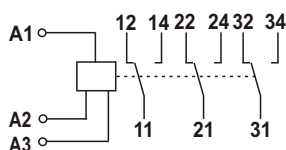
Zapojení

A1-A2 AC 230 V A1-A3 AC/DC 24 V

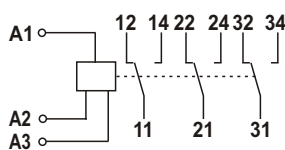
VS116K



VS308K



VS316K



Poznámky

Max. doba přepnutí kontaktů je 10 ms.

VS316K umožňuje spínání rozdílných fází nebo 3 fázového napětí.

Popis přístroje

