



- pomocné relé slouží pro spínání většího výkonu zátěže, posílení či "rozmožnění" kontaktů stávajícího zařízení

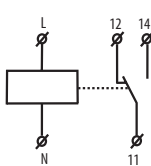
Typ	Jmenovitý proud	Počet kontaktů	Provedení	Napájení
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230V AC/ A1 - A3 24V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230V AC/ A1 - A3 24V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 12-240V AC/DC
VS316/24	16 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 24V AC/DC
VS316/230	16 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230V AC

- relé VS316/24, VS316/230 umožňuje připojení do 3-fázového rozvodu
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu, stav výstupu indikuje vysoce svítivá LED s možností výběru barvy LED* (červená, zelená, žlutá, modrá nebo bílá LED*)
- VS116B/230 provedení MINI, s montáží do instalační krabice nebo podhledů, což umožňuje spínání světel, pohonů žaluzie nebo markýz
- u VS116B/230 stav výstupu indikuje LED dioda na předním panelu přístroje

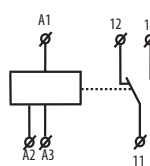
Technické parametry	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230	
Napájecí svorky:	L-N			A1 - A2				
Napájecí napětí:	AC 230 V/50-60 Hz	AC 230 V/50-60 Hz	AC/DC 12-240 V/ 50-60 Hz	AC 230 V/ 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V/ 50-60 Hz	AC/DC 24 V/ 50-60 Hz	AC 230 V/ 50-60 Hz	
Příkon:	AC max. 7.5 VA/ 1W	AC max. 7.5 VA/ 1W	AC 0.7 - 3 VA/ DC 0.5 - 1.7 W	AC max. 10.3 VA/ 1.1 W	AC 0.7 - 3 VA/ DC 0.5 - 1.7 W	1.6 VA/ 1.2 W	2.5 VA	
Napájecí svorky:	x	A1-A3	x	A1-A3		x		
Napájecí napětí:	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)		x		
Příkon:	x	AC 1 VA/ DC 1W	x	AC 1 VA/ DC 1W		x		
Tolerance napájecího napětí:	-15%; +10%							
Výstup								
Počet kontaktů:	1 x přepínací (AgSnO ₂)			3 x přepínací (AgNi)		3 x přepínací (AgSnO ₂)		
Jmenovitý proud:	16 A/ AC1			8 A/ AC1		16A/ AC1		
Spínaný výkon:	4000VA/ AC1, 384W/ DC			2000VA/ AC1, 192W/ DC		4000VA/ AC1, 384W/ DC		
Špičkový proud:	30 A/ <3s			10 A/ <3s		30 A/ <3s		
Spínané napětí:	250 V AC1/ 24 V DC							
Min. spínaný výkon DC:	500 mW							
Indikace výstupu:	červená LED						velkoplošná signálka	
Mechanická životnost:				3x10 ⁷		1x10 ⁷		
Elektrická životnost (AC1):				0.7x10 ⁵		1x10 ⁵		
Doba obnovy:				min. 2s		20 ms	50 ms	
Další údaje								
Pracovní teplota:				-20.. +55 °C				
Skladovací teplota:				-30.. +70 °C				
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení-výstup)							
Pracovní poloha:	libovolná							
Upevnění:	volně na přírodních vodičích						DIN lišta EN 60715	
Krytí:	IP30						IP 40 z čelního panelu	
Kategorie přepětí:	III.							
Stupeň znečištění:	2							
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	2x drát Ø 0.75 mm ² , 3x drát Ø 2.5 mm ²		max.1x 2.5, max.2x1.5 s dutinkou max. 1x2.5					
Rozměr:	49 x 49 x 21 mm		90 x 17.6 x 64 mm					
Hmotnost:	48 g	54 g	58 g	52 g	83 g	90 g	92 g	
Související normy:	EN 61810-1, EN 61010-1		EN 61810-1, EN 61010-1					

Symbol

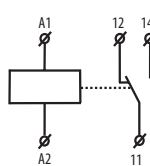
VS116B/230



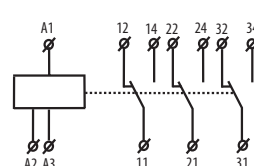
VS116K



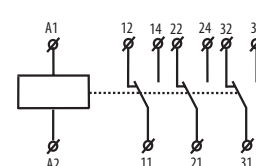
VS116U



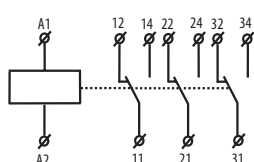
VS308K



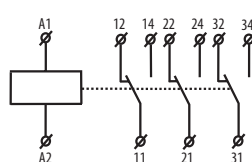
VS308U



VS316/24



VS316/230



Poznámky

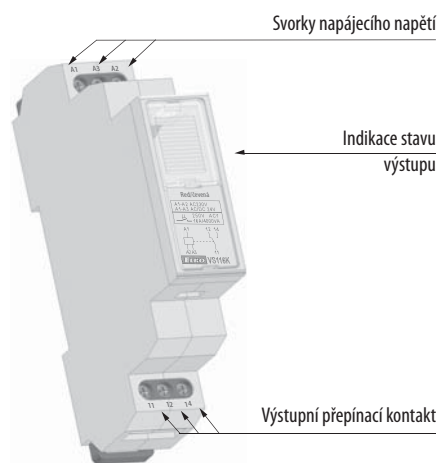
Max. doba přepnutí kontaktů je 10 ms.

VS316/24 nebo VS316/230 umožňuje spínání rozdílných fází nebo 3 fázového napětí.

*možnost výběru žluté, bílé nebo modré barvy LED pro pomocné relé řady VS při minimálním odebraném množství 100 ks

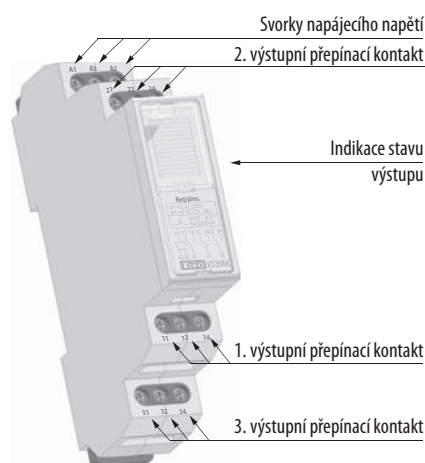
Popis přístroje

VS116K, VS116U



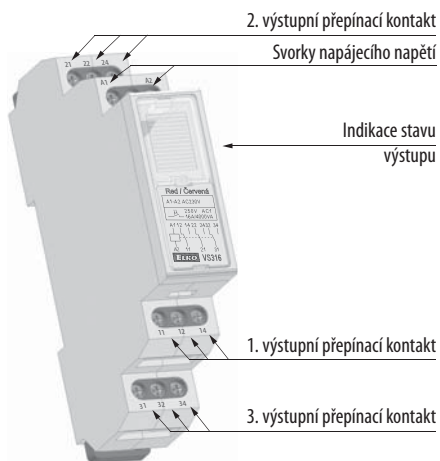
svorka A3 jen u VS116K

VS308K, VS308U

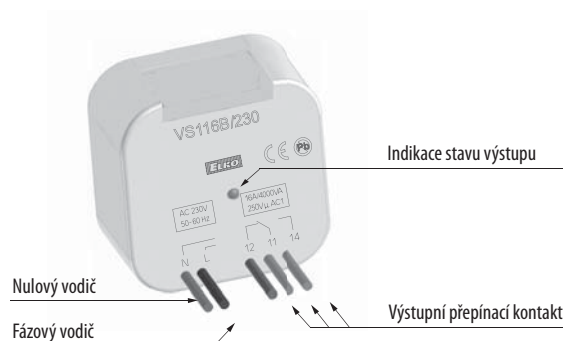


svorka A3 jen u VS308K

VS316/24, VS316/230



VS116B/230



EAN kód

VS116B/230 8595188147545

VS116K /červená 8595188122597
 VS116K /zelená 8595188122610
 VS116K /žlutá 8595188122580
 VS116K /bílá 8595188122573
 VS116K /modrá 8595188122603

VS308K /červená 8595188122696
 VS308K /zelená 8595188122719
 VS308K /žlutá 8595188122689
 VS308K /bílá 8595188122672
 VS308K /modrá 8595188122702

VS316 /24 červená 8595188135771
 VS316 /24 zelená 8595188136105
 VS316 /24 žlutá 8595188136129
 VS316 /24 bílá 8595188136099
 VS316 /24 modrá 8595188136112

VS116U /červená 8595188124607
 VS116U /zelená 8595188136433
 VS116U /žlutá 8595188138499
 VS116U /bílá 8595188138482
 VS116U /modrá 8595188138475

VS308U /červená 8595188130103
 VS308U /zelená 8595188136440
 VS308U /žlutá 8595188138529
 VS308U /bílá 8595188138512
 VS308U /modrá 8595188138505

VS316 /230 červená 8595188135559
 VS316 /230 zelená 8595188136075
 VS316 /230 žlutá 8595188136082
 VS316 /230 bílá 8595188136051
 VS316 /230 modrá 8595188136068