



VS116K

VS116B

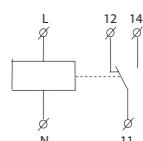
Typ	Jmenovitý proud	Počet kontaktů	Provedení	Napájení
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC/ A1 - A3 24 V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240 V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230 V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC/ A1 - A3 24 V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 12 - 240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

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

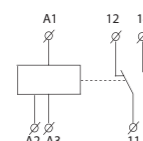
Technické parametry	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Napájecí svorky:	L-N			A1 - A2			
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC/DC 24 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz
Příkon:	AC max. 7.5 VA / 1 W	AC max. 7.5 VA / 1 W	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%			
<b>Výstup</b>							
Počet kontaktů:	1 x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )		3 x přepínací (AgNi)		3 x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )		
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						
Indikace výstupu:	červená LED	velkoplošná signálka					
Mechanická životnost:			3x10 <sup>7</sup>		1x10 <sup>7</sup>		
Elektrická životnost (AC1):			0.7x10 <sup>5</sup>		1x10 <sup>5</sup>		
Doba obnovy:			min. 2s		20 ms		50 ms
<b>Další údaje</b>							
Pracovní teplota:	-20.. +55 °C						
Skladovací teplota:	-30.. +70 °C						
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení-výstup)						
Pracovní poloha:	libovolná						
Upevnění:	volně na přívodních vodičích		DIN lišta EN 60715				
Krytí:	IP30		IP40 z čelního panelu				
Kategorie přepětí:	III.						
Stupeň znečištění:	2						
Průřez přípojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	2x drát 0.75 mm <sup>2</sup> , 3x drát 2.5 mm <sup>2</sup>		max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 s dutinkou max. 1x 2.5				
Rozměr:	49 x 49 x 21 mm		90 x 17.6 x 64 mm				
Hmotnost:	48 g	54 g	58 g	78 g	83g	90 g	92 g
Související normy:	EN 61810-1, EN 61010-1						

## Symbol

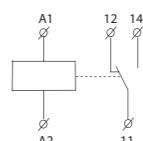
VS116B/230



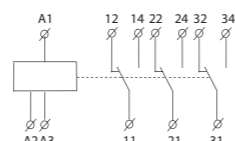
VS116K



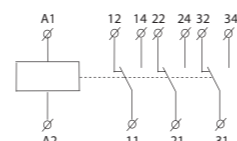
VS116U



VS308K

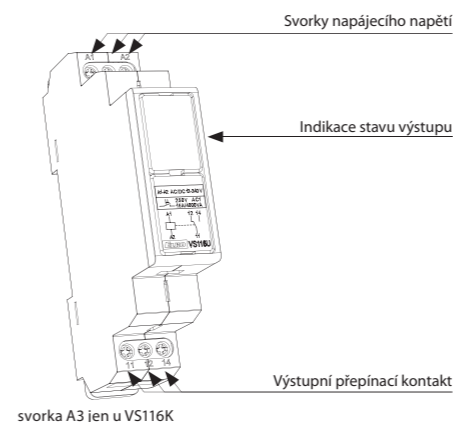


VS308U, VS316/24, VS316/230



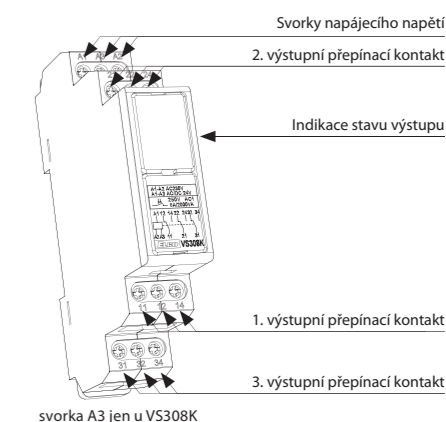
## Popis přístroje

VS116K, VS116U



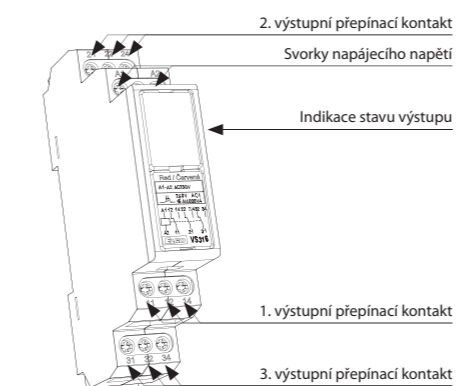
svorka A3 jen u VS116K

VS308K, VS308U

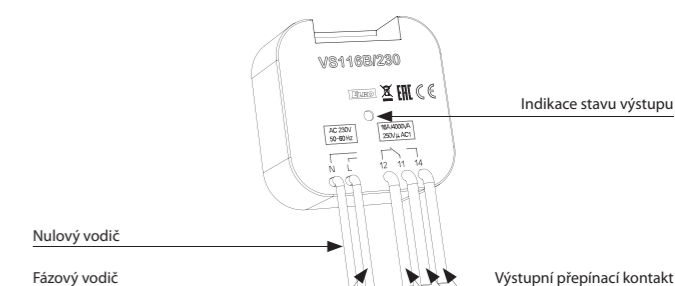


svorka A3 jen u VS308K

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

## 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.