

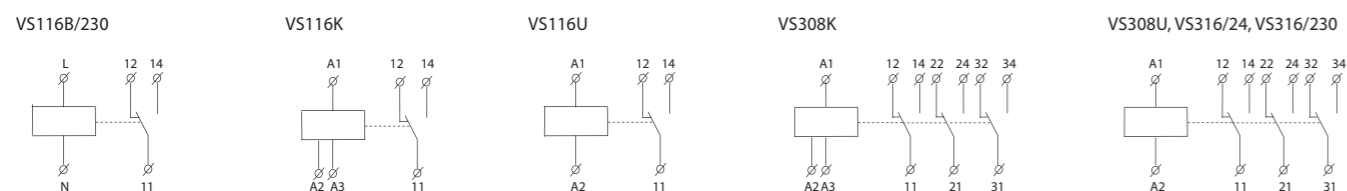


Typ	Jmenovitý proud	Počet kontaktů	Provedení	Napájení
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240 V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230 V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 12 - 240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

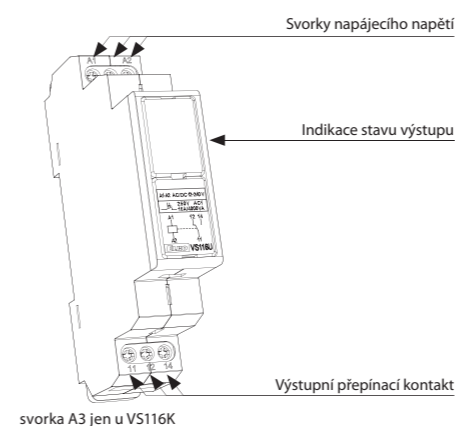
Technické parametry	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Napájecí svorky:	L - N			A1 - A2			
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC/DC 24 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz
Příkon (max.):	AC 7.5 VA / 1 W	AC 7.5 VA / 1 W	AC 0.7 - 3 VA/ DC 0.5 - 1.7 W	AC 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 (max.):	x	AC 1 VA/ DC 1W	x	AC 1 VA/ DC 1W		x	
Tolerance napájecího napětí:				-15%; +10%			
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):		4 W		3 W	8 W		6 W
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		16 A/ 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 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 přívodních vodičích			DIN lišta EN 60715			
Krytí:	IP30			IP40 z čelního panelu / IP20 svorky			
Kategorie přepětí:				III.			
Stupeň znečištění:				2			
Průřez přípojovacích vodičů (mm ²):	2x drát 0.75 mm ² , 3x drát 2.5 mm ²			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	56 g	59 g	78 g	80 g	90 g	93 g
Související normy:				EN 61810-1, EN 61010-1			

Symbol

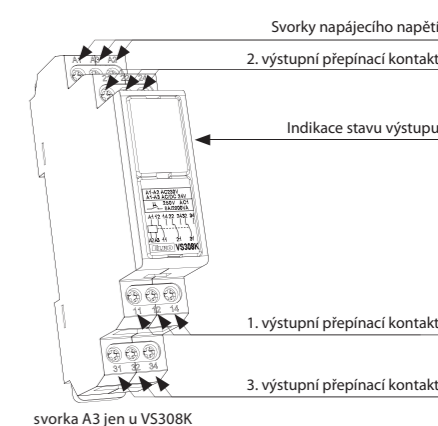


Popis přístroje

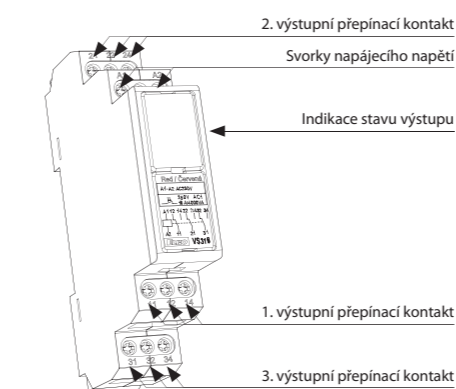
VS116K, VS116U



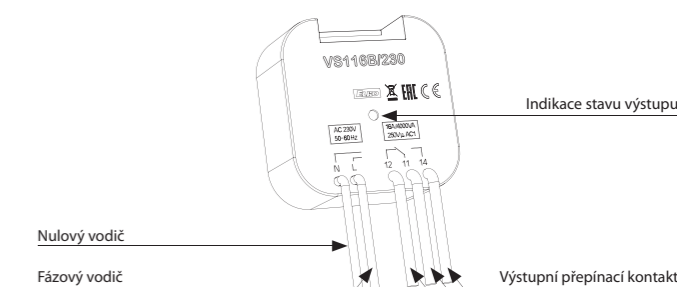
VS308K, VS308U



VS316/24, VS316/230



VS116B/230



EAN kód

VS116B/230	8595188147545				
VS116K /červená	8595188122597	VS308K /červená	8595188122696	VS316 /24 červená	8595188135771
VS116K /zelená	8595188122610	VS308K /zelená	8595188122719	VS316 /24 zelená	8595188136105
VS116K /žlutá	8595188122580	VS308K /žlutá	8595188122689	VS316 /24 žlutá	8595188136129
VS116K /bílá	8595188122573	VS308K /bílá	8595188122672	VS316 /24 bílá	8595188136099
VS116K /modrá	8595188122603	VS308K /modrá	8595188122702	VS316 /24 modrá	8595188136112
VS116U /červená	8595188124607	VS308U /červená	8595188130103	VS316 /230 červená	8595188135559
VS116U /zelená	8595188136433	VS308U /zelená	8595188136440	VS316 /230 zelená	8595188136075
VS116U /žlutá	8595188138499	VS308U /žlutá	8595188138529	VS316 /230 žlutá	8595188136082
VS116U /bílá	8595188138482	VS308U /bílá	8595188138512	VS316 /230 bílá	8595188136051
VS116U /modrá	8595188138475	VS308U /modrá	8595188138505	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.