



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

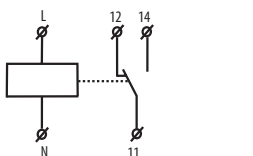
| Typ | Jmenovitý proud | Počet kontaktů | Provedení | Napájení |
|------------|-----------------|----------------|------------|------------------------------------|
| VS116K | 16 A | 1 | DIN (1M) | A1 - A2 230V AC/ A1 - A3 24V AC/DC |
| VS116U | 16 A | 1 | DIN (1M) | A1 - A2 12- 240V AC/DC |
| VS116B/230 | 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

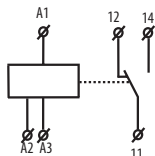
| Technické parametry | VS116B/230 | VS116K | VS116U | VS308K | VS308U | VS316/24 | VS316/230 |
|------------------------------------|--|--|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Napájecí svorky: | 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 | AC0.7 - 3 VA/ DC0.5 - 1.7 W | AC max. 10.3 VA/ 1.1 W | AC0.7 - 3 VA/ DC0.5 - 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 obnovení: | 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 (mm²): | 2x drát Ø 0.75 mm², 3x drát Ø 2.5 mm² | 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 | 83g | 90 g | 92 g |
| Související normy: | EN 61810-1, EN 61010-1 | | | EN 61810-1, EN 61010-1 | | | |

Symbol

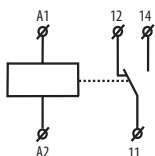
VS116B/230



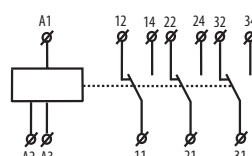
VS116K



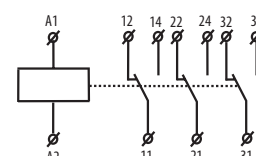
VS116U



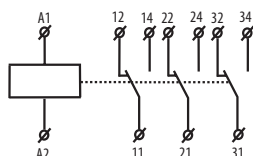
VS308K



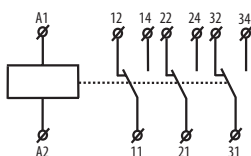
VS308U



VS316/24



VS316/230



Poznámky

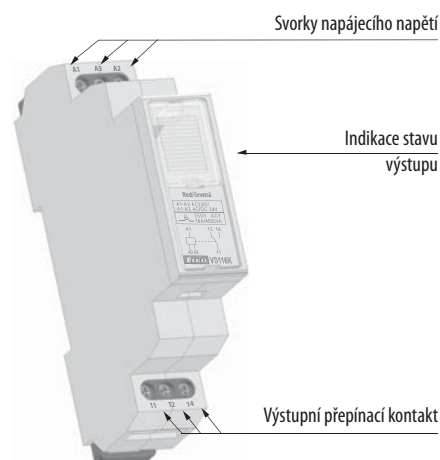
Max. doba přepnutí kontaktů je 10 ms.

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

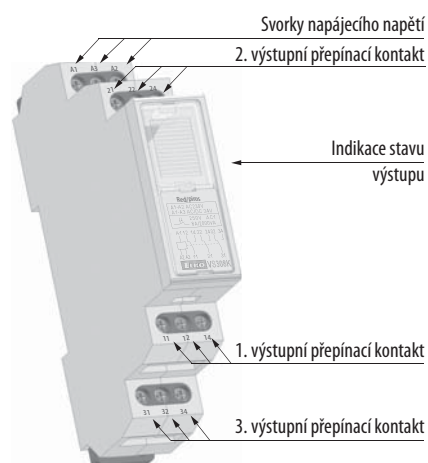
Popis přístroje

VS116K, VS116U



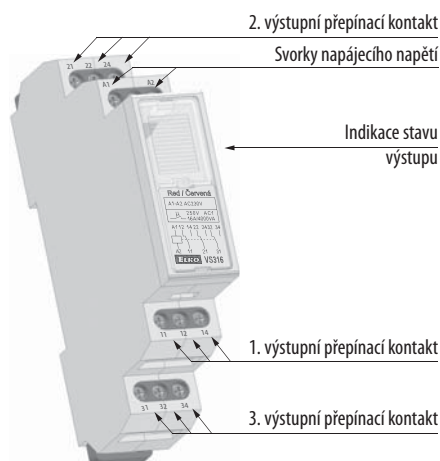
svorka A3 jen u VS116K

VS308K, VS308U

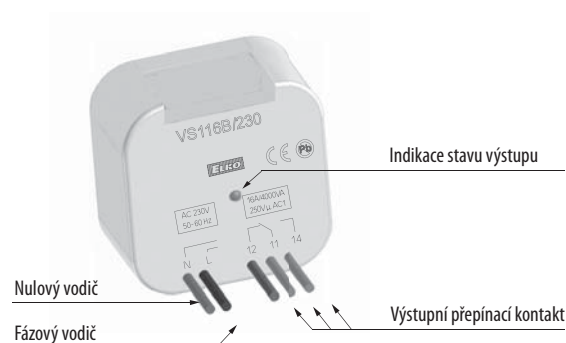


svorka A3 jen u VS308K

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