

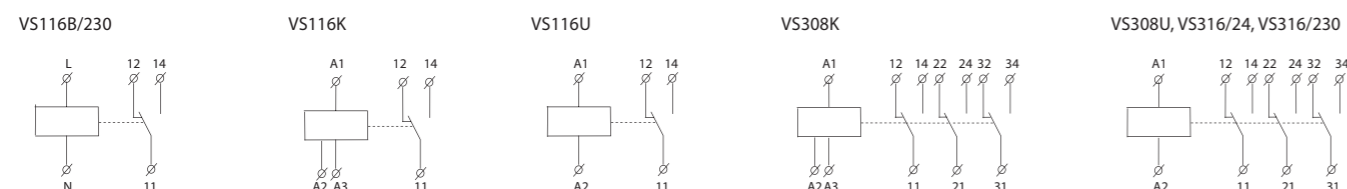


| Typ        | Jmenovitý proud | Počet kontaktů | Provedení  | Napájení                              |
|------------|-----------------|----------------|------------|---------------------------------------|
| VS116K     | 16 A            | 1              | DIN (1M)   | A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V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

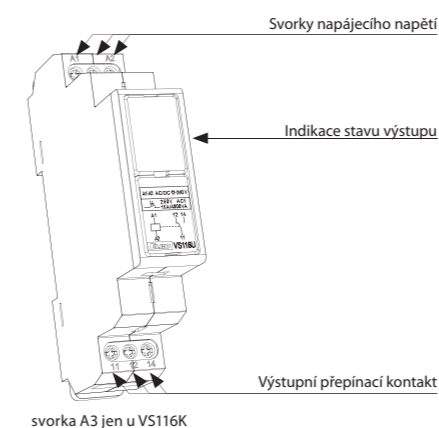
| Technické parametry                             | VS116B/230  | VS116K   | VS116U                         | VS308K                  | VS308U                         | VS316/24                            | VS316/230           |
|---|---|--|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 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:   | 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 připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ): | 2x drát 0.75 mm <sup>2</sup> ,<br>3x drát 2.5 mm <sup>2</sup> | max. 1x 2.5, max. 2x 1.5<br>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                           | 52 g                    | 83g                            | 90 g                                | 92 g                |
| Související normy:                              | EN 61810-1, EN 61010-1  |  |                                |                         |                                |                                     |                     |

## Symbol



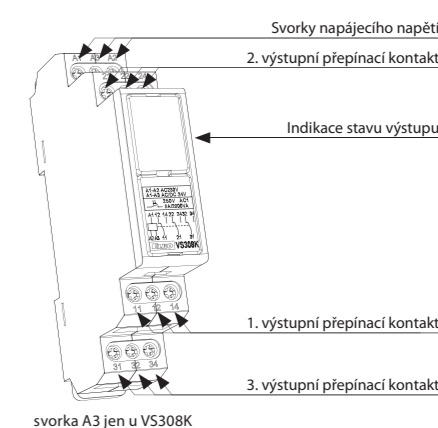
## Popis přístroje

VS116K, VS116U



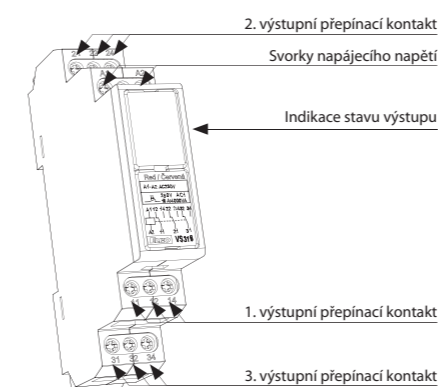
svorka A3 jen u VS116K

VS308K, VS308U

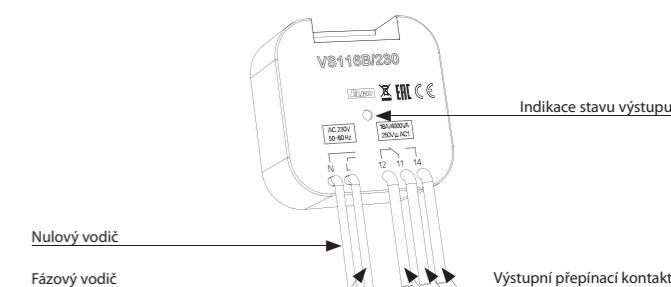


svorka A3 jen u VS308K

VS316/24, VS316/230



VS116B/230



## EAN kód

VS116B/230 8595188147545

|                 |               |                 |               |                   |               |
|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|
| VS116K /červená | 8595188122597 | 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.