

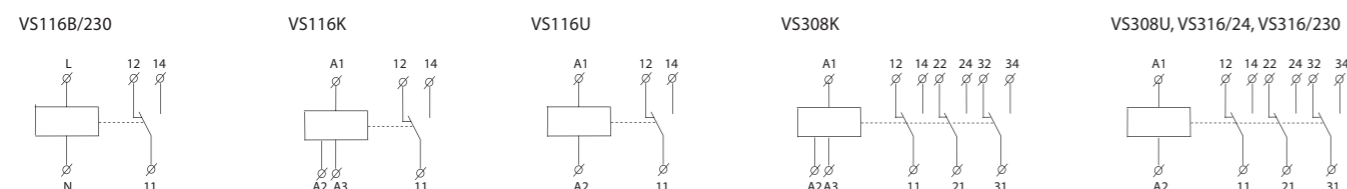


| Typ        | Jmenovitý proud | Počet kontaktů | Provedení  | Napájení                              |
|------------|-----------------|----------------|------------|---------------------------------------|
| VS116K     | 16 A            | 1              | DIN (1M)   | A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V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

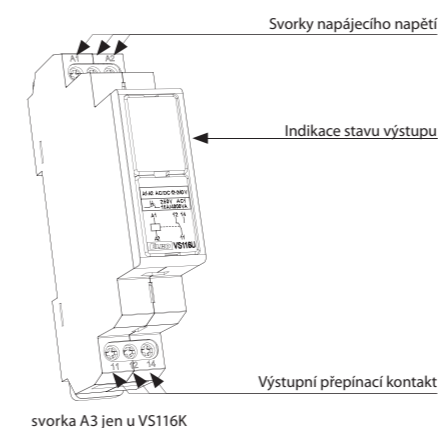
| Technické parametry                             | VS116B/230  | VS116K                              | VS116U                         | VS308K   | VS308U                         | VS316/24                            | VS316/230           |
|---|---|-------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 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 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

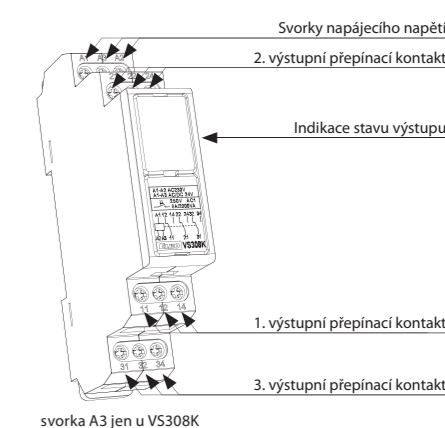


## Popis přístroje

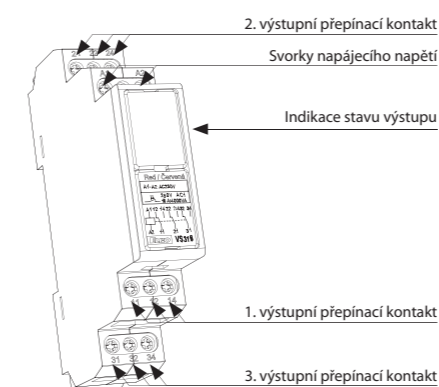
VS116K, VS116U



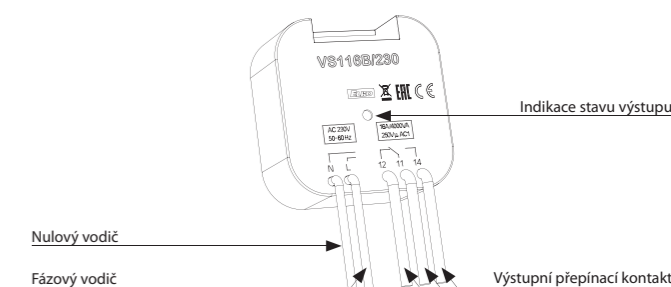
VS308K, VS308U



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.