



VS116K

VS116B

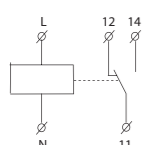
| Typus      | Névleges áram | Kontaktusok száma | Kivitel    | Tápellátás                            |
|------------|---------------|-------------------|------------|---------------------------------------|
| VS116K     | 16 A          | 1                 | DIN (1M)   | A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 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                      |

- a segédrelék nagyobb teljesítményű terhelések kapcsolására vagy kontaktusok „többszörözésére” használhatók
- a VS316/24, VS316/230 relékkel 3-fázisú hálózat is kapcsolható
- az 1-MODUL széles, DIN sínrre rögzíthető eszközök magasfényű LED visszajelzőkkel rendelkeznek, melyek többféle színben választhatók (piros, zöld, sárga, kék vagy fehér LED\*)
- a VS116/B230 MINI tokozású eszköz, álmennyezetbe vagy szerelvénydobozba építéshez alkalmas, ahol világítást, redőnyöket vagy bármilyen más fogyasztót kapcsolhat
- a VS116/B230 kimeneti állapotjelző LED diódája az eszköz előlapján található

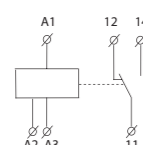
| Technikai paraméterek                  | VS116B/230  | VS116K                     | VS116U   | VS308K                     | VS308U                                  | VS316/24                   | VS316/230                |
|--|---|----------------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| Tápfeszültség csatlakozók:             | L-N   |                            |  | A1 - A2                    |   |                            |                          |
| Tápfeszültség:                         | AC 230 V /<br>50 - 60 Hz                            | AC 230 V /<br>50 - 60 Hz   | AC/DC 12 - 240 V /<br>50 - 60 Hz               | AC 230 V /<br>50 - 60 Hz   | AC/DC 12 - 240 V /<br>50 - 60 Hz        | AC/DC 24 V /<br>50 - 60 Hz | AC 230 V /<br>50 - 60 Hz |
| Teljesítményfelvétel:                  | AC max. 7.5 VA /<br>1 W                             | AC max. 7.5 VA /<br>1 W    | AC 0.7 - 3 VA /<br>DC 0.5 - 1.7 W              | AC max. 10.3 VA /<br>1.1 W | AC 0.7 - 3 VA /<br>DC 0.5 - 1.7 W       | 1.6 VA /<br>1.2 W          | 2.5 VA                   |
| Tápfeszültség csatlakozók:             | x   | A1-A3                      | x  | A1-A3                      |   | x                          |                          |
| Tápfeszültség:                         | x   | AC/DC 24 V<br>(50 - 60 Hz) | x  | AC/DC 24 V<br>(50 - 60 Hz) |   | x                          |                          |
| Teljesítményfelvétel:                  | x   | AC 1 VA / DC 1 W           | x  | AC 1 VA / DC 1 W           |   | x                          |                          |
| Tápfeszültség túrése:                  | -15%; +10%  |                            |  |                            |   |                            |                          |
| <b>Kimenet</b>                         |   |                            |  |                            |   |                            |                          |
| Kontaktusok száma:                     | 1x váltóérintkező                                   |                            | 3x váltóérintkező (AgNi)                       |                            | 3x váltóérintkező (AgSnO <sub>2</sub> ) |                            |                          |
| Névleges áram:                         | (AgSnO <sub>2</sub> )<br>16 A / AC1                 |                            | 8 A / AC1                                      |                            | 16 A / AC1                              |                            |                          |
| Megszakítási képesség:                 | 4000VA / AC1, 384W / DC                             |                            | 2000 VA / AC1, 192 W / DC                      |                            | 4000 VA / AC1, 384 W / DC               |                            |                          |
| Túláram:                               | 30 A / < 3 s  |                            | 250 V AC1 / 24 V DC                            |                            | 10 A / < 3 s                            |                            |                          |
| Kapcsolási feszültség:                 | 30 A / < 3 s  |                            | 250 V AC1 / 24 V DC                            |                            |   |                            |                          |
| Kimenet jelzése:                       | piros LED   |                            | nagy méretű visszajelző                        |                            |   |                            |                          |
| Mechanikai élettartam:                 |   |                            | 3x10 <sup>7</sup>                              |                            | 1x10 <sup>7</sup>                       |                            |                          |
| Elektromos élettartam (AC1):           |   |                            | 0.7x10 <sup>5</sup>                            |                            | 1x10 <sup>5</sup>                       |                            |                          |
| Kapcsolások közötti idő:               |   |                            | min. 2 s                                       |                            | 20 ms / 50 ms                           |                            |                          |
| <b>Egyéb információk</b>               |   |                            |  |                            |   |                            |                          |
| Működési hőmérséklet:                  | -20.. +55 °C  |                            |  |                            |   |                            |                          |
| Tárolási hőmérséklet:                  | -30.. +70 °C  |                            |  |                            |   |                            |                          |
| Elektromos szilárdság:                 | 4 kV (tápfeszültség-kimenet)                        |                            |  |                            |   |                            |                          |
| Beépítési helyzet:                     | tetszőleges   |                            |  |                            |   |                            |                          |
| Szerelés/DIN sínrre:                   | szab. a<br>bekötővezetékekkel                       |                            | DIN sínrre - EN 60715                          |                            |   |                            |                          |
| Védettség:                             | IP30  |                            | IP40 előlapról                                 |                            |   |                            |                          |
| Túlfeszültségi kategória:              | III.  |                            |  |                            |   |                            |                          |
| Szennyezettségi fok:                   | 2   |                            |  |                            |   |                            |                          |
| Max. vezeték méret (mm <sup>2</sup> ): | 2x 0.75 mm <sup>2</sup> ,<br>3x 2.5 mm <sup>2</sup> |                            | max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5 /<br>érvég max. 1x 2.5 |                            |   |                            |                          |
| Méret:                                 | 49 x 49 x 21 mm                                     |                            | 90 x 17.6 x 64 mm                              |                            |   |                            |                          |
| Tömeg:                                 | 48 g  | 54 g                       | 58 g   | 78 g                       | 83g                                     | 90 g                       | 92 g                     |
| Szabványok:                            | EN 61810-1, EN 61010-1                              |                            |  |                            |   |                            |                          |

## Jelölés

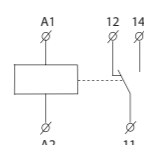
VS116B/230



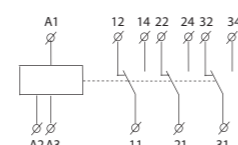
VS116K



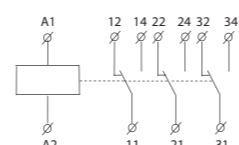
VS116U



VS308K

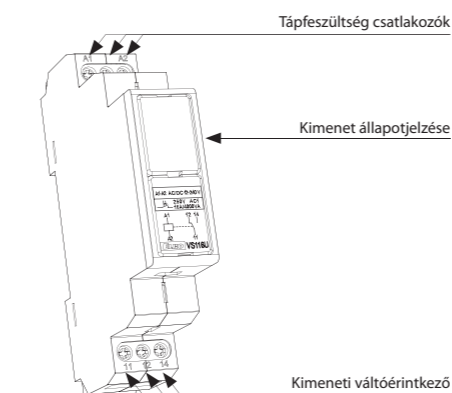


VS308U, VS316/24, VS316/230



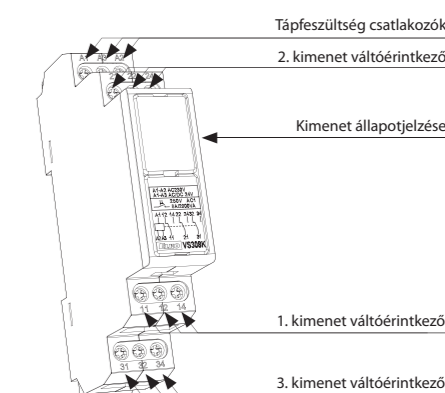
## Az eszköz részei

VS116K, VS116U



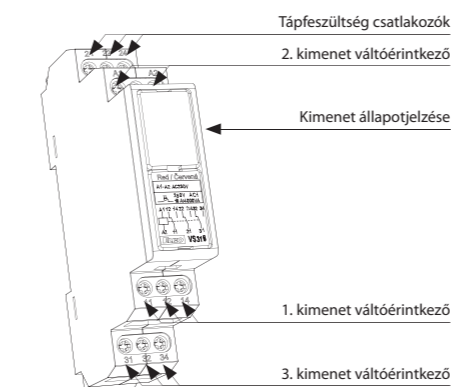
A3 csatlakozó csak VS116K

VS308K, VS308U

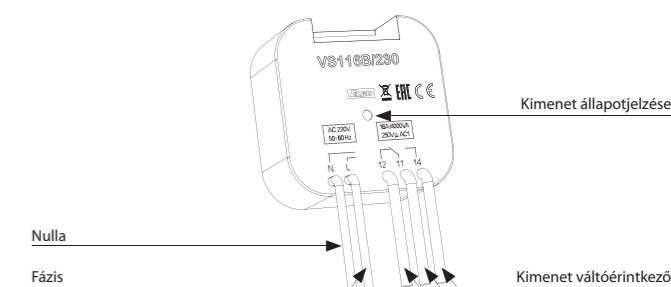


A3 csatlakozó csak VS308K

VS316/24, VS316/230



VS116B/230



## EAN kódok

|               |               |               |               |                  |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| VS116B/230    | 8595188147545 |               |               |                  |               |
| VS116K /piros | 8595188122597 | VS308K /piros | 8595188122696 | VS316 /24 piros  | 8595188135771 |
| VS116K /zöld  | 8595188122610 | VS308K /zöld  | 8595188122719 | VS316 /24 zöld   | 8595188136105 |
| VS116K /sárga | 8595188122580 | VS308K /sárga | 8595188122689 | VS316 /24 sárga  | 8595188136129 |
| VS116K /fehér | 8595188122573 | VS308K /fehér | 8595188122672 | VS316 /24 fehér  | 8595188136099 |
| VS116K /kék   | 8595188122603 | VS308K /kék   | 8595188122702 | VS316 /24 kék    | 8595188136112 |
| VS116U /piros | 8595188124607 | VS308U /piros | 8595188130103 | VS316 /230 piros | 8595188135559 |
| VS116U /zöld  | 8595188136433 | VS308U /zöld  | 8595188136440 | VS316 /230 zöld  | 8595188136075 |
| VS116U /sárga | 8595188138499 | VS308U /sárga | 8595188138529 | VS316 /230 sárga | 8595188136082 |
| VS116U /fehér | 8595188138482 | VS308U /fehér | 8595188138512 | VS316 /230 fehér | 8595188136051 |
| VS116U /kék   | 8595188138475 | VS308U /kék   | 8595188138505 | VS316 /230 kék   | 8595188136068 |

## Megjegyzés

Max. kontaktzárási idő 10 ms.

VS316/24 vagy VS316/230 használható eltérő fázisokon, vagy 3 fázisú hálózaton.

\* Fehér, kék és sárga - A VS segédrelék fehér, kék és sárga színű LED visszajelzővel csak külön, min. 100 db rendelésekor.