



VS116K

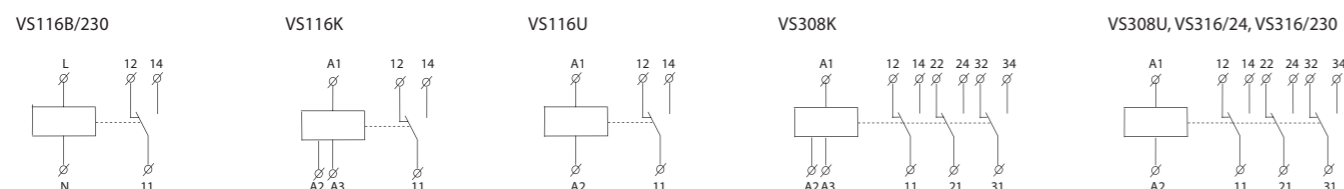
VS116B

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

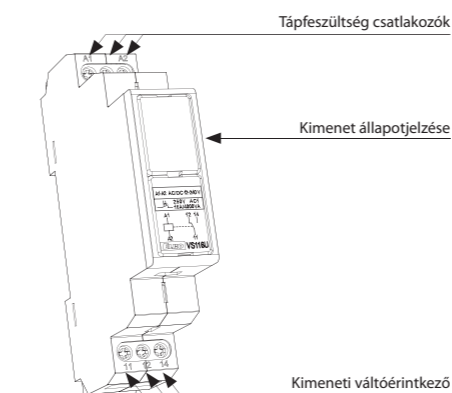
Technikai paraméterek	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Táp feszültség csatlakozók:	L-N			A1 - A2			
Táp feszültség:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC/DC 12 - 240 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC/DC 12 - 240 V / 50 - 60 Hz	AC/DC 24 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Teljesítményfelvétel:	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
Táp feszültség csatlakozók:	x	A1-A3	x	A1-A3		x	
Táp feszültség:	x	AC/DC 24 V (50 - 60 Hz)	x	AC/DC 24 V (50 - 60 Hz)		x	
Teljesítményfelvétel:	x	AC 1 VA / DC 1 W	x	AC 1 VA / DC 1 W		x	
Táp feszültség 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> ) 16 A / AC1		8 A / AC1		16 A / AC1	
Megszakítási képesség:		16 A / AC1		2000 VA / AC1, 192 W / DC		4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Túláram:		4000VA / AC1, 384W / DC		10 A / < 3 s		30 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 (táp feszültség-kimenet)			
Beépítési helyzet:				tetszőleges			
Szerelés/DIN sínrre:	szab. a 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> , 3x 2.5 mm <sup>2</sup>			max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5 / 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



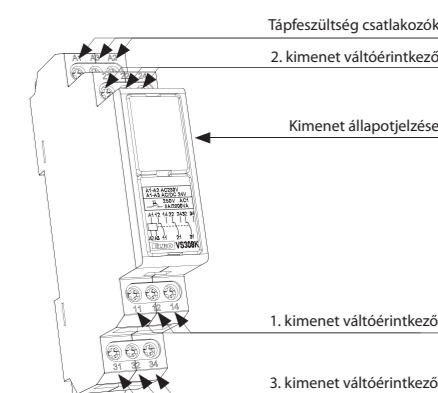
## Az eszköz részei

VS116K, VS116U



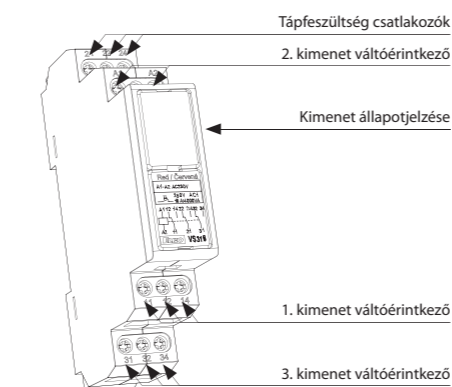
A3 csatlakozó csak VS116K

VS308K, VS308U

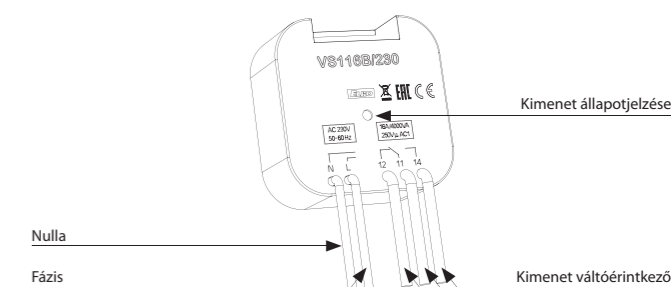


A3 csatlakozó csak VS308K

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.