



VS116K

VS116B

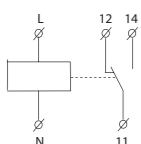
Typus	Névleges áram	Kontaktusok száma	Kivitel	Tápellátás
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12-240 V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230 V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 12 - 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 sínre 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

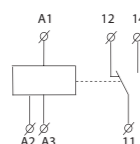
Technikai paraméterek	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Tápfeszültség csatlakozók:	L-N			A1 - A2			
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC/DC 12 - 240 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC/DC 12 - 240 V / 50 - 60 Hz	AC/DC 24 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 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
Tápfeszültség csatlakozók:	x	A1-A3	x	A1-A3		x	
Tápfeszültség:	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	
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> ) 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 sínre:	szab. a bekötővezetékekkel		DIN sínre - 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

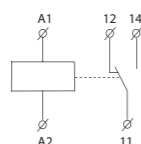
VS116B/230



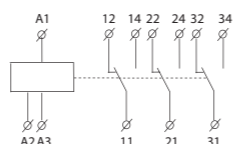
VS116K



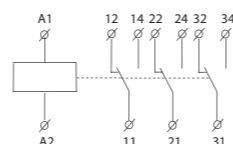
VS116U



VS308K

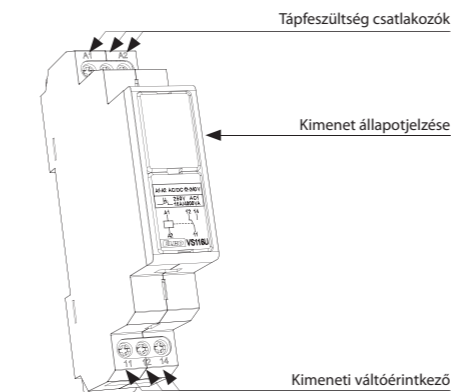


VS308U, VS316/24, VS316/230



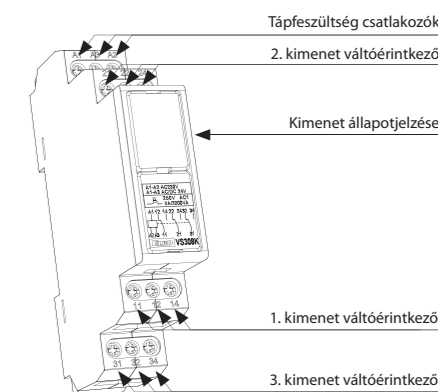
## Az eszköz részsei

VS116K, VS116U



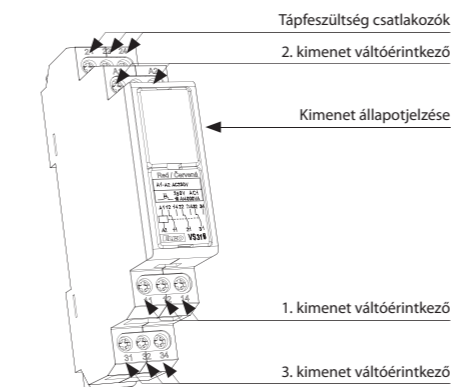
A3 csatlakozó csak VS116K

VS308K, VS308U

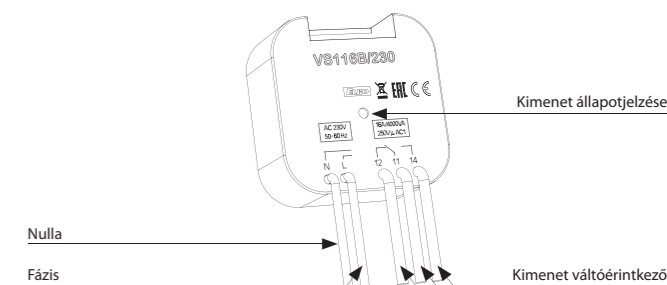


A3 csatlakozó csak VS308K

VS316/24, VS316/230



VS116B/230



## EAN kódok

VS116B/230 8595188147545

VS116K /piros 8595188122597  
 VS116K /zöld 8595188122610  
 VS116K /sárga 8595188122580  
 VS116K /fehér 8595188122573  
 VS116K /kék 8595188122603

VS308K /piros 8595188122696  
 VS308K /zöld 8595188122719  
 VS308K /sárga 8595188122689  
 VS308K /fehér 8595188122672  
 VS308K /kék 8595188122702

VS316 /24 piros 8595188135771  
 VS316 /24 zöld 8595188136105  
 VS316 /24 sárga 8595188136129  
 VS316 /24 fehér 8595188136099  
 VS316 /24 kék 8595188136112

VS116U /piros 8595188124607  
 VS116U /zöld 8595188136433  
 VS116U /sárga 8595188138499  
 VS116U /fehér 8595188138482  
 VS116U /kék 8595188138475

VS308U /piros 8595188130103  
 VS308U /zöld 8595188136440  
 VS308U /sárga 8595188138529  
 VS308U /fehér 8595188138512  
 VS308U /kék 8595188138505

VS316 /230 piros 8595188135559  
 VS316 /230 zöld 8595188136075  
 VS316 /230 sárga 8595188136082  
 VS316 /230 fehér 8595188136051  
 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.