



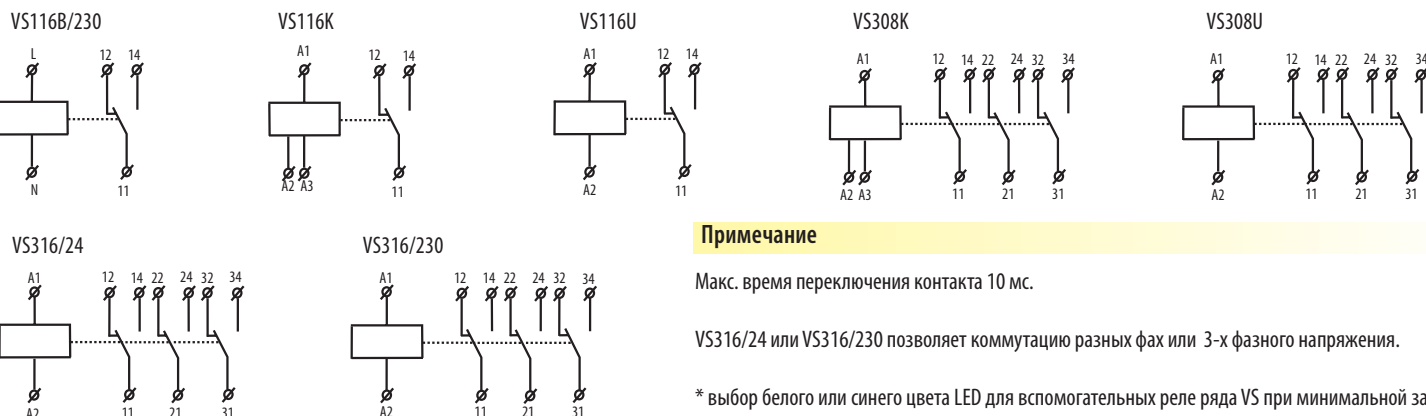
■ применяется для коммутации более мощных нагрузок и увеличению контактов используемого оборудования

Тип	Коммут. ток	Кол-во контактов	Исполнение	Клеммы питания
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230V AC/ A1 - A3 24V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230V AC/ A1 - A3 24V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 12-240V AC/DC
VS316/24	16 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 24V AC/DC
VS316/230	16 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230V AC

- реле типа VS316/24, VS316/230 позволяют подключение в 3-фазных сетях
- одномодульное исполнение, монтаж на DIN рейку, статус выходного контакта отображается светодиодом следующих цветов на выбор: красный, зеленый, желтый, белый, голубой. см. примечание\*
- VS116/B230 МИНИ, монтаж в установочную коробку или на поверхность, для коммутации освещения, приводов и тд.
- индикация статуса выходов на VS116/B230 отображается лицевым светодиодом

Технические параметры	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Клеммы питания:	L-N	A1 - A2					
Напряжение питания:	AC 230 V/50-60 Гц	AC 230 V/50-60 Гц	AC/DC 12-240 V/ 50-60 Гц	AC 230 V/ 50-60 Гц	AC/DC 12-240 V/ 50-60 Гц	AC/DC 24 V/ 50-60 Гц	AC 230 V/ 50-60 Гц
Мощность:	AC макс.7.5 VA/ 1W	AC макс.7.5 VA/ 1W	AC 0.7 - 3 VA/ DC 0.5 - 1.7 W	AC макс. 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
Клеммы питания:	x	A1-A3	x	A1-A3	x		
Напряжение питания:	x	AC/DC 24 V (50-60 Гц)	x	AC/DC 24 V (50-60 Гц)	x		
Мощность:	x	AC 1 VA/ DC 1W	x	AC 1 VA/ DC 1W	x		
Допуск напряжения питания:	-15%; +10%						
<b>Выход</b>							
Количество контакта:	1 x переключ. (AgSnO <sub>2</sub> )		3 x переключ. (AgNi)		3 x переключ. (AgSnO <sub>2</sub> )		
Номинальный ток:	16 A/ AC1		8 A/ AC1		16A/ AC1		
Мощность коммутации:	4000VA/ AC1, 384W/ DC		2000VA/ AC1, 192W/ DC		4000VA/ AC1, 384W/ DC		
Пиковый ток:	30 A/ <3с		10 A/ <3с		30 A/ <3с		
Напряжение коммутации:	250 V AC1/ 24 V DC						
Мин.мощность коммутации DC:	500 mW						
Индикация выхода:	красный LED	высокояркий LED					
Механическая жизньность:	3x10 <sup>7</sup>		1x10 <sup>7</sup>			1x10 <sup>7</sup>	
Электрическая жизньность (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>		1x10 <sup>5</sup>			1x10 <sup>5</sup>	
Время обновления:	мин. 2с		20 мс		50 мс		
<b>Другие параметры</b>							
Рабочая температура:	-20.. +55°C						
Складская температура:	-30.. +70°C						
Электрическая прочность:	4 kV (питание - выход)						
Рабочее положение:	произвольное						
Монтаж:	свободный	DIN рейка EN 60715					
Защита:	IP 30	IP 40 со стороны лицев.панели					
Категория перенапряжения:	III.						
Степень загрязнения:	2						
Сечение подклоч. проводов (мм <sup>2</sup> ):	2x Ø 0.75 мм <sup>2</sup> , 3x Ø 2.5 мм <sup>2</sup>	макс.1x 2.5, макс.2x1.5 с изоляцией макс. 1x2.5					
Размер:	49 x 49 x 21 мм		90 x 17.6 x 64 мм				
Вес:	48 Гр.	54 Гр.	58 Гр.	52 Гр.	83 Гр.	90 Гр.	92 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61810-1, EN 61010-1		EN 61810-1, EN 61010-1				

**Схема**



**Примечание**

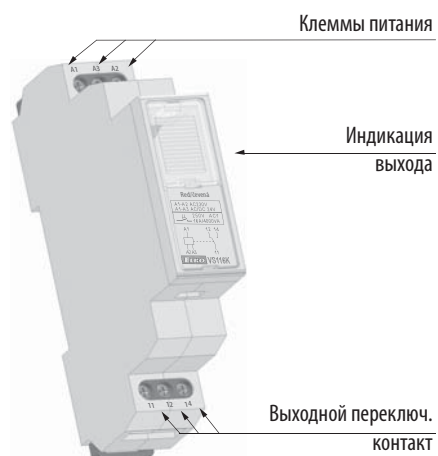
Макс. время переключения контакта 10 мс.

VS316/24 или VS316/230 позволяет коммутацию разных фаз или 3-х фазного напряжения.

\* выбор белого или синего цвета LED для вспомогательных реле ряда VS при минимальной закупке 100 шт.

Описание устройства

VS116K, VS116U



клемма А3 только у VS116K

VS308K, VS308U

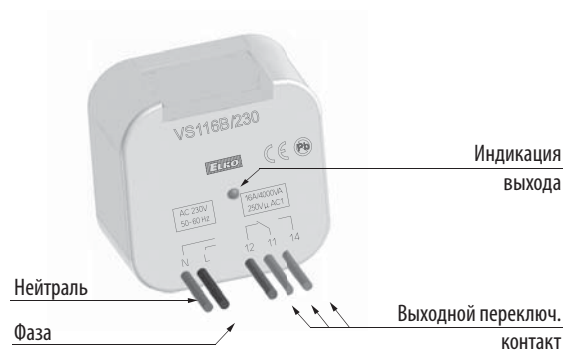


клемма А3 только у VS308K

VS316/24, VS316/230



VS116B/230



EAN код

VS116B/230 8595188147545

VS116U /красный 8595188122597  
 VS116U /зелёный 8595188122610  
 VS116U /жёлтый 8595188122580  
 VS116U /белый 8595188122573  
 VS116U /синий 8595188122603

VS308U /красный 8595188122696  
 VS308U /зелёный 8595188122719  
 VS308U /жёлтый 8595188122689  
 VS308U /белый 8595188122672  
 VS308U /синий 8595188122702

VS316 /230 красный 8595188135771  
 VS316 /230 зелёный 8595188136105  
 VS316 /230 жёлтый 8595188136129  
 VS316 /230 белый 8595188136099  
 VS316 /230 синий 8595188136112

VS116K /красный 8595188124607  
 VS116K /зелёный 8595188136433  
 VS116K /жёлтый 8595188138499  
 VS116K /белый 8595188138482  
 VS116K /синий 8595188138475

VS308K /красный 8595188130103  
 VS308K /зелёный 8595188136440  
 VS308K /жёлтый 8595188138529  
 VS308K /белый 8595188138512  
 VS308K /синий 8595188138505

VS316 /24 красный 8595188135559  
 VS316 /24 зелёный 8595188136075  
 VS316 /24 жёлтый 8595188136082  
 VS316 /24 белый 8595188136051  
 VS316 /24 синий 8595188136068