

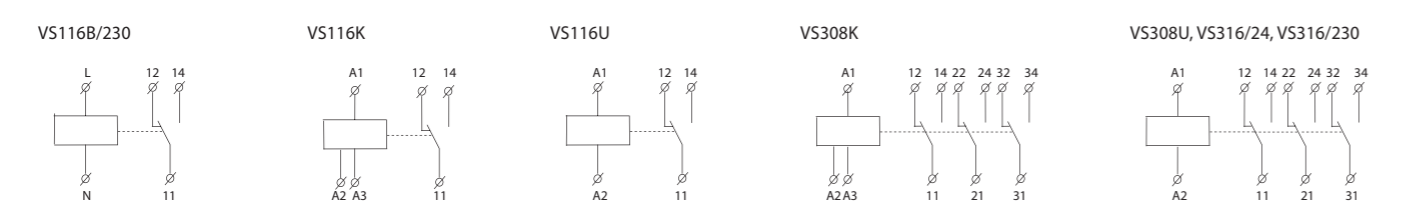


Тип	Коммут. ток	Кол-во контактов	Исполнение	Клеммы питания
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240 V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230 V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 12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

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

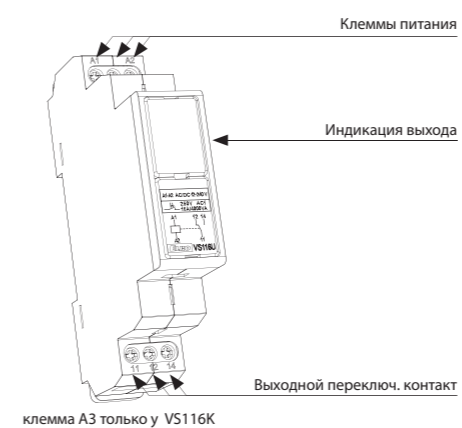
Технические параметры	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Клеммы питания:	L-N			A1 - A2			
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц	AC 230 V / 50 - 60 Гц	AC/DC 12 - 240 V / 50 - 60 Гц	AC 230 V / 50 - 60 Гц	AC/DC 12 - 240 V / 50 - 60 Гц	AC/DC 24 V / 50 - 60 Гц	AC 230 V / 50 - 60 Гц
Мощность:	AC макс. 7.5 VA / 1 W	AC макс. 7.5 VA / 1 W	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 1 W	x	AC 1 VA / DC 1 W		x	
Допуск напряжения питания:				-15 %; +10 %			
<b>Выход</b>							
Количество контакта:	1x переключ. (AgSnO <sub>2</sub> )			3x переключ. (AgNi)		3x переключ. (AgSnO <sub>2</sub> )	
Номинальный ток:	16 A / AC1			8 A / AC1		16 A / AC1	
Мощность коммутации:	4000 VA / AC1, 384 W / DC			2000 VA / AC1, 192 W / DC		4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Пиковый ток:	30 A / < 3 с			10 A / < 3 с		30 A / < 3 с	
Напряжение коммутации:	250 V AC1 / 24 V DC						
Индикация выхода:	красный LED	высокояркий LED					
Механическая жизненность:	3x10 <sup>7</sup>			1x10 <sup>7</sup>		1x10 <sup>5</sup>	
Электрическая жизненность (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>			20 мс		50 мс	
Время обновления:	мин. 2 с						
<b>Другие параметры</b>							
Рабочая температура:	-20.. +55 °C						
Складская температура:	-30.. +70 °C						
Электрическая прочность:	4 кV (питание - выход)						
Рабочее положение:	произвольное						
Монтаж:	свободный	DIN рейка EN 60715					
Защита:	IP30	IP40 со стороны лицевой панели / IP20 клеммы					
Категория перенапряжения:	III.						
Степень загрязнения:	2						
Сечение подкл. проводов (мм <sup>2</sup> ):	2x 0.75 мм <sup>2</sup> , 3x 2.5 мм <sup>2</sup>		макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5 с изоляцией макс. 1x 2.5				
Размер:	49 x 49 x 21 мм		90 x 17.6 x 64 мм				
Вес:	48 Гр.	54 Гр.	58 Гр.	78 Гр.	83 Гр.	90 Гр.	92 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61810-1, EN 61010-1						

Схема

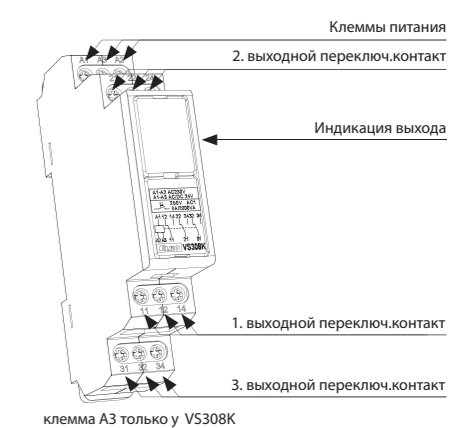


Описание устройства

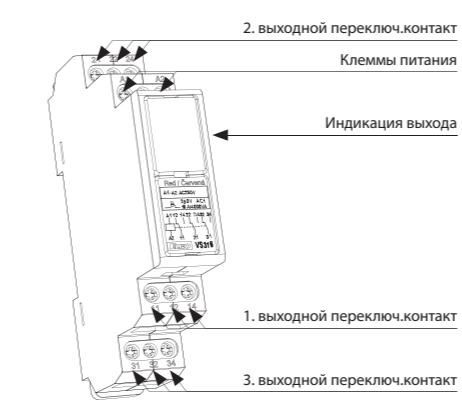
VS116K, VS116U



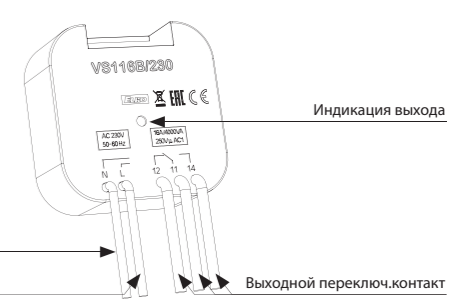
VS308K, VS308U



VS316/24, VS316/230



VS116B/230



ЕАН код

VS116B/230	8595188147545		
VS116U /красный	8595188122597	VS308U /красный	8595188122696
VS116U /зелёный	8595188122610	VS308U /зелёный	8595188122719
VS116U /жёлтый	8595188122580	VS308U /жёлтый	8595188122689
VS116U /белый	8595188122573	VS308U /белый	8595188122672
VS116U /синий	8595188122603	VS308U /синий	8595188122702
VS116K /красный	8595188124607	VS308K /красный	8595188130103
VS116K /зелёный	8595188136433	VS308K /зелёный	8595188136440
VS116K /жёлтый	8595188138499	VS308K /жёлтый	8595188138529
VS116K /белый	8595188138482	VS308K /белый	8595188138512
VS116K /синий	8595188138475	VS308K /синий	8595188138505
VS316 /230 красный	8595188135771	VS316 /24 красный	8595188135559
VS316 /230 зелёный	8595188136105	VS316 /24 зелёный	8595188136075
VS316 /230 жёлтый	8595188136129	VS316 /24 жёлтый	8595188136082
VS316 /230 белый	8595188136099	VS316 /24 белый	8595188136051
VS316 /230 синий	8595188136112	VS316 /24 синий	8595188136068

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.