

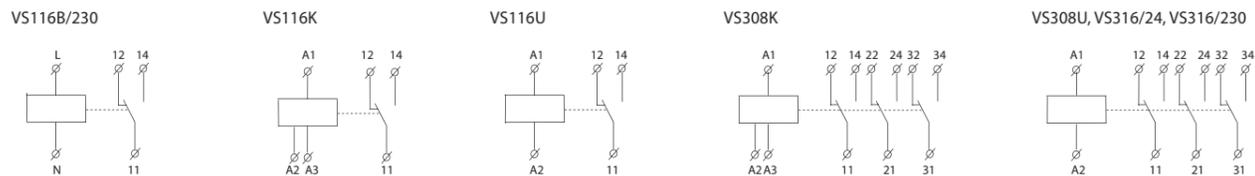


Тип	Коммут. ток	Кол-во контактов	Исполнение	Клеммы питания
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC/ A1 - A3 24 V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240 V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230 V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC/ A1 - A3 24 V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 12 - 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 (макс.):	AC 7.5 VA / 1 W	AC 7.5 VA / 1 W	AC 0.7 - 3 VA/ DC 0.5 - 1.7 W	AC 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%			
Макс. теряемая мощность (Un + клеммы):		4 W		3 W		8 W	6 W
Выход							
Количество контакта:	1 x переключ. (AgSnO ₂)		3 x переключ. (AgNi)		3 x переключ. (AgSnO ₂)		
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						
Индикация выхода:	красный LED	высокояркий LED					
Механическая жизненность:	3x10 ⁷		1x10 ⁷				
Электрическая жизненность (AC1):	0.7x10 ⁵		1x10 ⁵				
Время обновления:	мин. 2с		20 мс		50 мс		
Другие параметры							
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:	IP30	IP40 со стороны лицевой панели / IP20 клеммы					
Категория перенапряжения:	III.						
Степень загрязнения:	2						
Сечение подклю. проводов (мм ²):	2x 0.75 мм ² , 3x 2.5 мм ²	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.	56 Гр.	59 Гр.	78 Гр.	80 Гр.	90 Гр.	93 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61810-1, EN 61010-1						

Схема



Описание устройства

VS116K, VS116U



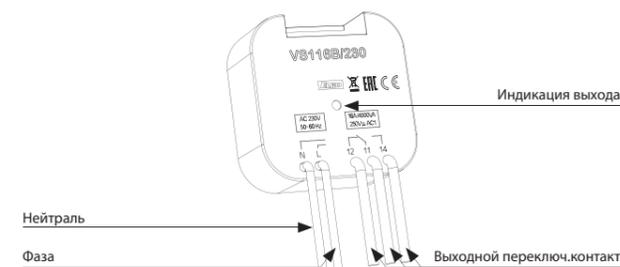
VS308K, VS308U



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.