



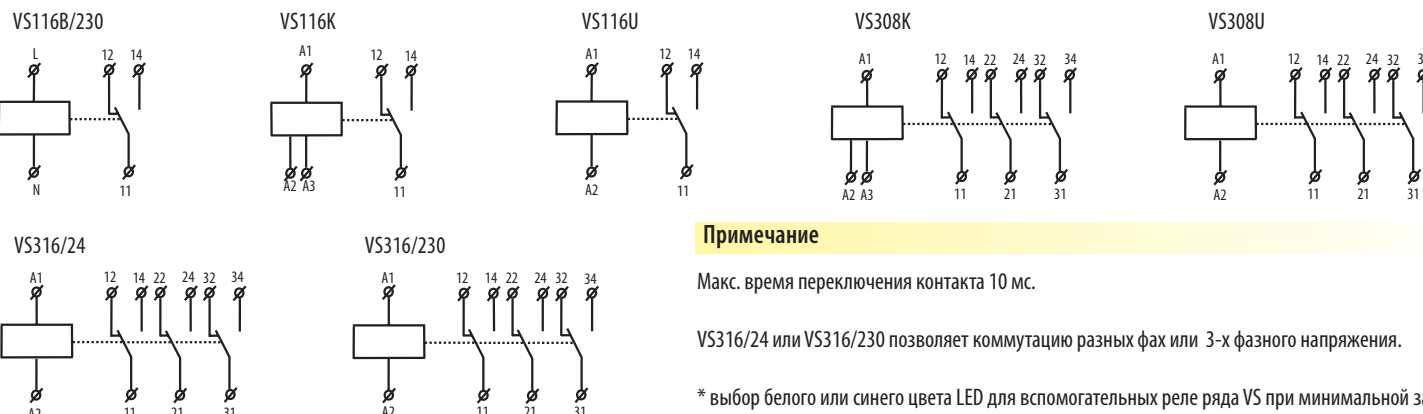
- применяется для коммутации более мощных нагрузок и увеличению контактов используемого оборудования

Тип	Коммут. ток	Кол-во контактов	Исполнение	Клеммы питания
VS116K	16 А	1	DIN (1M)	A1 - A2 230V AC/ A1 - A3 24V AC/DC
VS116U	16 А	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240V AC/DC
VS116B/230	16 А	1	BOX (MINI)	L-N 230V AC
VS308K	8 А	3	DIN (1M)	A1 - A2 230V AC/ A1 - A3 24V AC/DC
VS308U	8 А	3	DIN (1M)	A1 - A2 12-240V AC/DC
VS316/24	16 А	3	DIN (1M)	A1 - A2 24V AC/DC
VS316/230	16 А	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%						
Выход							
Количество контакта:	1 x переключ. (AgSnO ₂)		3 x переключ. (AgNi)		3 x переключ. (AgSnO ₂)		
Номинальный ток:	16 А/ AC1		8 А/ AC1		16А/ AC1		
Мощность коммутации:	4000VA/ AC1, 384W/ DC		2000VA/ AC1, 192W/ DC		4000VA/ AC1, 384W/ DC		
Пиковый ток:	30 А/ <3с		10 А/ <3с		30 А/ <3с		
Напряжение коммутации:	250 V AC1/ 24 V DC						
Мин.мощность коммутации DC:	500 мW						
Индикация выхода:	красный LED	высокояркий LED					
Механическая жизньность:	3x10 ⁷		1x10 ⁷			1x10 ⁷	
Электрическая жизньность (AC1):	0.7x10 ⁵		1x10 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:	IP 30	IP 40 со стороны лицев.панели					
Категория перенапряжения:	III.						
Степень загрязнения:	2						
Сечение подклоч. проводов (мм ²):	2x Ø 0.75 мм ² , 3x Ø 2.5 мм ²	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

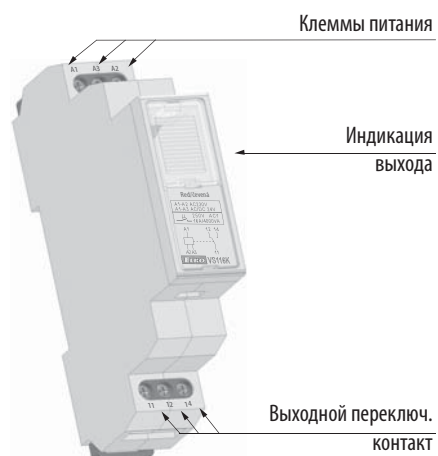
Макс. время переключения контакта 10 мс.

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

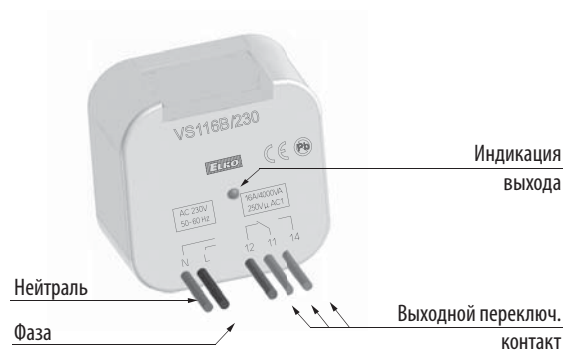


клемма А3 только у VS308K

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