



Силовые, вспомогательные реле серии VS

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



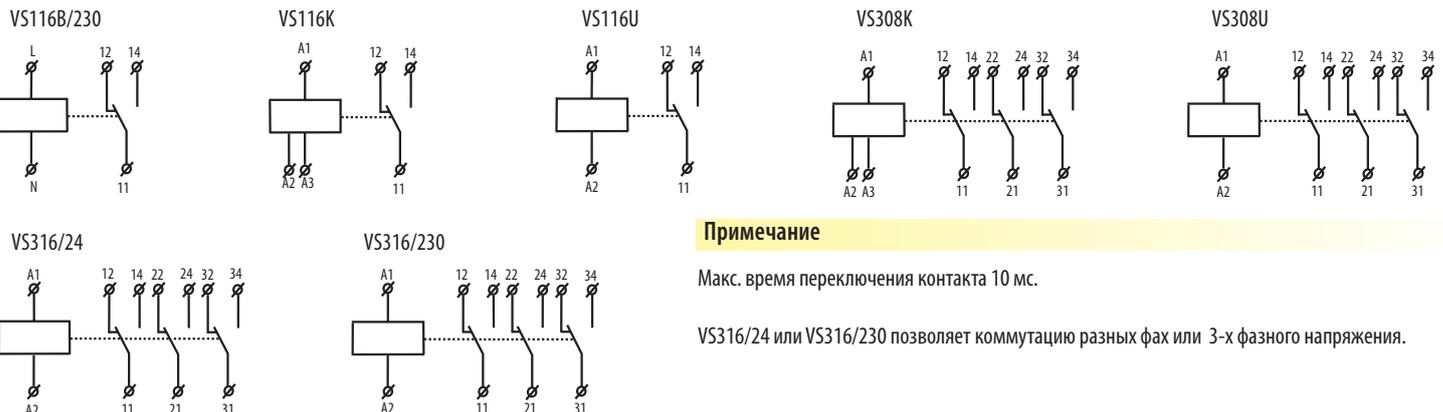
- применяется для коммутации более мощных нагрузок и увеличению контактов используемого оборудования

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 mW						
Индикация выхода:	красный LED	высокояркий LED					
Механическая жизньность:	3x10 ⁷						1x10 ⁷
Электрическая жизньность (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:	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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru