# VOLTHAUS



# РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ

МОДУЛЬНОЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### Реле контроля напряжения

### серия VPS8

**FOCT IEC 60255-27** 



Реле контроля напряжения серии VPS8 предназначено для защиты бытового оборудования от повышенного или пониженного напряжения в сети, а также перегрузки по току (если применимо), с функцией автоматического восстановления после срабатывания. Используются при построении вводно-распределительных электрощитов в квартирах, загородных домах, офисных и промышленных объектов. Применяются в электрических цепях переменного тока с частотой 50/60 Гц, номинальным напряжением 220 В.

#### Технические параметры

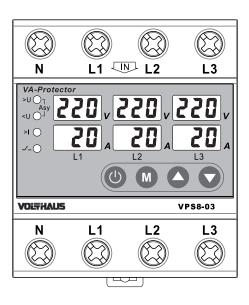
Наименование	Модель / Характеристика					
паименование	VPS8-01	VPS8-02	VPS8-03	VPS8-05		
Функция	Повышенное и пониженное напряжение	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току		
Номинальное напряжение питания	AC 220B (L-N)	AC 220B (L-N)	AC 220B (L1,L2,L3-N)	AC 220B (L-N)		
Номинальная частота питания	45∼65 Гц	45∼65 Гц	45~65 Гц	45∼65 Гц		
Диапазон рабочего напряжения	80B~400B (L-N)	80B~400B (L-N)	80B~400B (L1,L2,L3-N)	80B~400B (L-N)		
Номинальный рабочий ток	32A,40A,50A, 63A,80A (AC1)	32A,40A,50A, 63A,80A (AC1)	63A (AC1)	32A,40A,50A, 63A,80A (AC1)		
Нагрузка	AC max.3BA	AC max.3BA	AC max.3BA	AC max.3BA		
Рабочее значение при перенапряжении	OFF (ВЫКЛ.), 230B~300B	OFF (ВЫКЛ.), 230B~300B	OFF (ВЫКЛ.), 230B~300B	OFF (ВЫКЛ.), 230B~300B		
Рабочее значение при пониженном напряжении	140B~210B, OFF (ВЫКЛ.)	140B~210B, OFF (ВЫКЛ.)	140B~210B, OFF (ВЫКЛ.)	140B~210B, OFF (ВЫКЛ.)		
Задержка срабатывания при перенапряжении / пониженном напряжении	0,1c~10c	0,1c~10c	0,1c~10c	0,1c~10c		
Превышение текущего рабочего значения	-	OFF (ВЫКЛ.), 1~32A,40A,50A, 63A,80A	OFF (ВЫКЛ.), 1A~63A	OFF (ВЫКЛ.), 1~32A,40A,50A, 63A,80A		
Задержка действия по току	-	2c~600c	2c~600c	2c~600c		
Значение дисбаланса напряжения	-	-	OFF (ВЫКЛ.), 20B~99B	-		
Время действия дисбаланса напряжения	-	-	10c	-		
Задержка включения	2c~600c	2c~600c	2c~600c	2c~600c		
Время сброса	2c~900c	2c~900c	2c~900c	2c~900c		



Наименование		Модель / Характеристика					
паименование	VPS8-01	VPS8-02	VPS8-03	VPS8-05			
Погрешность измерения	<u>&lt;</u> 1%	<u>&lt;</u> 1%	<u>&lt;</u> 1%	<u>&lt;</u> 1%			
Механический ресурс / Электрический ресурс, количество циклов	10 000	10 000	10 000	10 000			
Рабочая температура	<b>-20°</b> C +6 <b>0°</b> C	-20°C +60°C	<b>-20</b> °C +60°C	-20°C +60°C			
Температура хранения	-35°C +75°C	-35°C +75°C	-35°C +75°C	-35°C +75°C			
Монтаж / DIN-рейка	FOCT IEC 60715	ГОСТ IEC 60715	ГОСТ IEC 60715	ГОСТ IEC 60715			
Степень защиты	IP40 для передней панели/ клеммы IP20						
Рабочее положение	Режим входящей линии (маркировка): «U» - верхняя входящая линия «D» - нижняя входящая линия	Режим входящей линии (маркировка): «U» - верхняя входящая линия «D» - нижняя входящая линия	Режим входящей линии (маркировка): «U» - верхняя входящая линия «D» - нижняя входящая линия	Режим входящей линии (маркировка): «U» - верхняя входящая линия «D» - нижняя входящая линия			
Категория перенапряжения	Ш	III	III	III			
Степень загрязнения	2	2	2	2			
Размеры	82×36×68мм	82×36×68мм	82×72×68мм	82×36×68мм			
Момент затяжки винтов крепления проводников, не более	3 Н*м	3 Н*м	3 Н*м	3 Н*м			









#### Модель устройства (артикул)

**VPS8 - 05U - 63A** 

Серия реле контроля напряжения

Вариант исполнения

Режим входящей линии: «U» - верхняя входящая линия, «D» - нижняя входящая линия

Номинальный рабочий ток: 32A, 40A, 50A, 63A, 80A



Реле контроля напряжения				
Артикул	Полюса	Номинальный рабочий ток (A)	Режим входящей линии	Функция
VPS8-01				
VPS8-01U-32A	2	32	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение
VPS8-01U-40A	2	40	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение
VPS8-01U-50A	2	50	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение
VPS8-01U-63A	2	63	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение
VPS8-01U-80A	2	80	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение
VPS8-02				
VPS8-02U-32A	2	32	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-02U-40A	2	40	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-02U-50A	2	50	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-02U-63A	2	63	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-02U-80A	2	80	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-03				
VPS8-03U-63A	4	63	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-05				
VPS8-05U-32A	2	32	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-05U-40A	2	40	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-05U-50A	2	50	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-05U-63A	2	63	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току
VPS8-05U-80A	2	80	"U" - верхняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току

Реле контроля напряжения					
Артикул	Полюса	Номинальный рабочий ток (A)	Режим входящей линии	Функция	
VPS8-01					
VPS8-01D-32A	2	32	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение	
VPS8-01D-40A	2	40	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение	
VPS8-01D-50A	2	50	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение	
VPS8-01D-63A	2	63	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение	
VPS8-01D-80A	2	80	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение	
VPS8-02					
VPS8-02D-32A	2	32	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-02D-40A	2	40	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-02D-50A	2	50	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-02D-63A	2	63	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-02D-80A	2	80	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-03					
VPS8-03D-63A	4	63	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-05				_	
VPS8-05D-32A	2	32	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-05D-40A	2	40	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-05D-50A	2	50	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-05D-63A	2	63	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	
VPS8-05D-80A	2	80	"D" - нижняя входящая линия	Перенапряжение, пониженное напряжение и перегрузка по току	



## Почему стоит выбрать нашу продукцию



Наша продукция - это высококачественные и надежные автоматические выключатели (АВ / МСВ), автоматические выключатели, управляемые дифференциальным током, без встроенной защиты от сверхтоков (УЗО / ВДТ / RCCB), автоматические выключатели, управляемые дифференциальным током, со встроенной защитой от сверхтока (АВДТ / RCBO) и устройство защиты от повышенного, пониженного напряжения и перегрузки по току (реле контроля напряжения), которые помогут вам создать безопасный и комфортный дом или рабочее пространство. Мы предлагаем доступные цены на нашу продукцию, поскольку понимаем, насколько важно сделать ремонт и строительство доступным для всех. В то же время мы не экономим на качестве, наша продукция соответствует всем необходимым стандартам безопасности и проходит строгий контроль качества. Выбирая нашу продукцию, вы можете быть уверены в ее надежности и долговечности. Создавайте свое будущее вместе с нами!

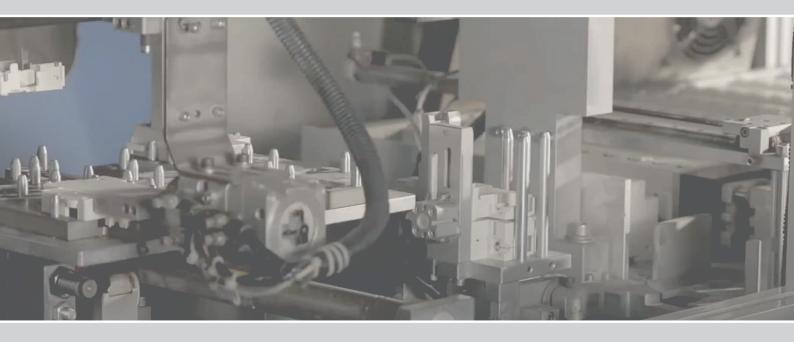
# Наша забота об окружающей среде

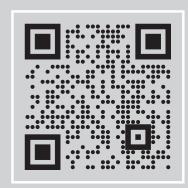


Мы заботимся об окружающей среде и используем экологически чистые материалы для упаковки нашей продукции. Гофрокартон, который мы используем, можно перерабатывать и использовать повторно, что снижает наше воздействие на окружающую среду. Мы надеемся, что после приобретения нашей продукции вы правильно утилизируете упаковку, чтобы защитить окружающую среду и сохранить природные ресурсы для будущих поколений.

Мы стремимся к установлению долгосрочных партнерских отношений, основанных на доверии и взаимной выгоде.







### 000 «Вольтхаус Индастри»

Обслуживание клиентов, предложения о сотрудничестве и техническая поддержка:

тел.: +7 905 750 20 20

Пн-Пт: с 10:00 до 18:00 (московское время)

volthaus@bk.ru

Посетите наш веб-сайт: volthaus.ru

Если у вас есть какие-либо вопросы или вам нужна дополнительная информация, пожалуйста, свяжитесь с нами. Мы всегда рады вам помочь.



Relay