

# PrimeVOLT

## Сетевые инверторы PrimeVOLT



стандартная  
гарантия  
5 лет!

Сетевые инверторы PrimeVOLT оснащены встроенным выключателем постоянного тока и собираются в литом корпусе, что делает их особо долговечными.

Оснащены встроенным регистратором данных, доступ к которым возможен через встроенный веб-сервер или облачный веб-портал. Коммуникационные возможности: Ethernet или Wi-Fi (опционально, с помощью USB адаптера).

Производятся в Тайване, имеют сертификаты VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1/A1, PEA, MEA. Эффективность преобразования инверторов достигает 98,3%.

	PV-3000N-V	PV-5000W-V	PV-10000T-U	PV-15000T-U	PV-20000T-U
Код	007635	006958	006959	007221	007222
Количество фаз	1	1	3	3	3
КПД инвертора max/ euro, %	97,2/96,4	97,2/96,1	97,9/97,2	98,1/97,7	98,2/98
Параметры AC					
Номинальная мощность, Вт	3000	5000	10000	15000	20000
Номинальное напряжение/частота, В	220/230/240; 50/60 Hz		220/380; 230/400; 240/415; 50/60 Hz		
Максимальный ток, А	14,3	23,8	16	24	30,5
Параметры DC					
Диапазон рабочих напряжений ТММ, В	100 ~ 580	100 ~ 580	180 ~ 980	180 ~ 980	180 ~ 980
Диапазон номинальных напряжений ТММ, В	315 ~ 500	290 ~ 500	550 ~ 850	550 ~ 850	550 ~ 780
Напряжение запуска, В	130	150	260	260	260
Максимальное напряжение, В	580	580	980	980	980
Максимальный ток, А	10	10 × 2	10 × 2	20 × 1 / 10 × 1	20 × 2
Максимальный ток короткого замыкания, А	15	15 × 2	14 × 2	28 / 14	28 × 2
Количество треков ТММ	1	2	2	2	2
Параметры					
Рабочая температура	-20 °C ~ 55 °C		-20 °C ~ 55 °C		-25 °C ~ 60 °C
Тип инвертора	безтрансформаторный				
Степень защиты	IP65				
Влажность, %	0 ~ 100, без конденсата				
Тип охлаждения	естественная конвекция		принудительное		
Дисплей	Графический ЖК				
Коммуникационный порт	RS485 Стандартный, полудуплексный				
Подключение Wi-Fi	Опционально, с помощью USB адаптера				
Регистрация данных	Есть				
Размеры (Ш×В×Г), мм	330×375×196	418×485×190	418×485×196		467×485×306
Вес, кг	12	22	24	27	42
Количество вводов	1	2	2	3	4
Выключатель DC	Встроенный				
<b>Цена, USD</b>	<b>1114</b>	<b>1509</b>	<b>1996</b>	<b>2995</b>	<b>3833</b>