

Инвертор однофазный Wolta 2-4 kW



Адаптирован к украинским
климатическим условиям



Простая установка
«Plug and Play»



Эффективность



Произведено в
Польше



IP65



Тихий

старт отдачи энергии от 50 V

стойкий механически

делает возможным постоянный доступ к данным о продукции и потреблении энергии

запроектированный к работе с другими инверторами, напр. на разных фазах

не требует обслуживания

готов к работе сразу при подключении к энергетической сети

автоматически обнаруживает доступ к сети

wolta

„Spirvent sp. z o.o.” sp.k
ul. Pokrzywno 4A, 61-315 Poznań.

LIDER Z POLSKI
www.spirvent.pl

Версия Wolta:	Инвертор трехфазный Wolta		
	2kW	3kW	4kW
Вход DC			
Макс. входная мощность	2050W	3100W	4175W
Макс.напряжение холостого хода		550V	
Номинальное напряжение DC		380V	
Диапазон напряжения в режиме MPPT		45-500V	
Мин.входное напряжение		50V	
Стартовое напряжениеDC		45V	
Макс. входной ток		19,5A	
Количество входов DC		1	
КоличествоMPPT		1	
Выход AC			
НоминальнаямощностьAC(230В@50Гц)	2000W	3000W	4000W
Макс. выходная мощность	2050W	3100W	4150W
Номинальный выходной ток	8.7A	13A	17.4A
Диапазон рабочего напряжения сети		190V-253V	
Диапазон частот сети		47.5Hz do 51.5Hz	
Коэффициент мощности (cos φ)		Регулируемый 0,8-1,0 (ind./poj.)	
Коэффициент THD		< 1.5 %	
Мах. выходной ток	9,5A	13.5A	18A
Эффективность			
Эффективность макс.		97%	
MPPT производительность		99,5%	
Защита инвертора			
Внутренняя защита от перенапряжений		Да	
Контроль изоляции DC		Да	
Мониторинг утечки тока		Да	
Мониторинг ошибок заземления		Да	
Мониторинг сети		Да	
Защита от короткого замыкания на стороне AC		Да	
Защита термическая		Да	
Определение режима работы в автономном режиме		Да	
Класс защиты (в соответствии с PN-HD 60364-4-41)		I	
Класс защиты от перенапряжения		III	
Общие данные			
Размеры (высота x ширина x глубина)		49 x 38 x 17,5 cm	
Вес		14.5 kg	
Диапазон температур окружающей среды		-20 °C do 60 °C	
Уровень шума (дБА)		<25 dB	
Собственное потребление энергии		max. 2,5 W	
Степень защиты IP		65	
Строение		Безтрансформаторный	
Охлаждение		Конвекционное	
Влажность		100% bez kondensacji	
Функциональные особенности			
Разъем DC		MC4	
Разъем AC		Wieland gesis® RST®	
Возможность просмотра работы инвертора		Через сайт (требуется Flare)	
Встроенный регистратор параметров		Да	
Связь		RS485	
Гарантия		5 лет (10 лет) **	
Возможность интеграции с локальнымOSD		Да	
Сертификаты	PN-EN 50438, CE, EN61000-6-1:4, EN61000-3-2:3, EN55022 (klasa B) DIN VDE V 0126-1-1:2006-02 + A1:2011-06		