

Инвертор трехфазный Wolta Julia 4-6kW



Адаптирован к украинским
климатическим условиям



Простая установка
«Plug and Play»



Эффективность



Произведено в
Польше



IP65



Тихий

низкое энергопотребление для собственных нужд

большая продукция энергии благодаря низкому напряжению старта (150V)

стойкий механически

мониторинг online через модули Flara

не требует обслуживания

наименьший на рынке

совместимый с RODO И GIODO

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

LIDER Z POLSKI
www.spirvent.pl

Версия Wolta:	Инвертор трехфазный Wolta Julia			
	4kW	5kW	6kW	10kW
Вход DC				
Макс. входная мощность	4200W	5200W	6200W	10500W
Макс.напряжение холостого хода		1000V		
Номинальное напряжение DC		650V		
Диапазон напряжения в режиме MPPT		150-800V		
Мин.входное напряжение		150V		
Стартовое напряжениеDC		150V		
Макс. входной ток		19,5A/19,5A		
Количество входов DC		2/2		
КоличествоMPPT		4/2		
Выход AC				
НоминальнаямощностьAC(230В@50Гц)	4000W	5000W	6000W	10000W
Макс. выходная мощность	4200W	5200W	6200W	10100W
Номинальный выходной ток	6A	7A	8A	15A
Диапазон рабочего напряжения сети		190V-253V		
Диапазон частот сети		50Hz		
Коэффициент мощности (cos φ)		Регулируемый 0,8-1,0 (ind./poj.)		
Коэффициент THD		< 3 %		
Номинальное напряжение		3/ N/ PE; 230/400V		
Эффективность				
Эффективность макс.		98%		
MPPT производительность		99.5%		
Защита инвертора				
Внутренняя защита от перенапряжений		Да		
Контроль изоляции DC		Да		
Мониторинг утечки тока		Да		
Мониторинг ошибок заземления		Да		
Мониторлинг 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)		27 x 31 x 60 cm		
Вес		35 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		2x2 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			