

ИНВЕРТОРЫ

WIT 50-100K-HU-AU

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 50 – 100 kW · Моделей: 4



50 – 100 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	7 МРРТ-ТРЕКЕРЫ	98.2 % МАКС. КПД
--	--	--------------------------------------	--

Параметр	Ед. изм.	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
Вход PV					
Макс. входная мощность PV	W	109200	124800	156000	
Макс. входное напряжение PV	V	1000			
Номинальное входное напряжение PV	V	550			
Диапазон напряжения MPPT	V	180 – 800			
Напряжение запуска	V	195			
Макс. входной ток на MPPT	A	32			
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	40			
Количество трекеров MPPT		7	8	10	
Количество стрингов на MPPT		2			
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	50000	63000	75000	100000
Макс. полная мощность	VA	55000	69300	82500	110000
Номинальное напряжение сети	V	400			
Число фаз		Трёхфазный			
Номинальная частота AC	Hz	50/60			
Макс. выходной ток AC	A	83.3	105	125	166.7
Коэффициент мощности		от -1 до +1(регулируется)			
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3			
Мощность резервного выхода	W	50000	63000	75000	100000
Номинальное напряжение AC и диапазон (сеть)		380/400/415 V, -15% to +10%			

Параметр	Ед. изм.	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
Тип подключения к сети AC		3P3W+PE / 3P4W+PE			
Номинальный диапазон частоты сети AC (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65			
Входные данные AC (сеть): номинальная мощность	kW	50 / 100	63 / 126	75 / 150	100 / 200
Входные данные AC (сеть): макс. полная мощность	kVA	55 / 100	69.3 / 126	82.5 / 150	110 / 200
Входные данные AC (сеть): макс. ток	A	83.3 / 151.5	105 / 190.9	125 / 227.3	166.7 / 303
Резервный выход: макс. полная мощность AC	VA	60000	75600	90000	120000
Резервный выход: номинальное выходное напряжение AC		220/230/240 V (L-N); 380/400/415 V (L-L)			
Резервный выход: номинальная выходная частота AC	Hz	50/60			
Резервный выход: подключение нагрузки		3P3W+PE / 3P4W+PE			
Резервный выход: макс. выходной ток	A	90.9	114.5	136.4	181.8
Резервный выход: THDv (линейная нагрузка)	%	<3			
Резервный выход: несимметрия нагрузки		100% при несимметричной трёхфазной нагрузке			
Резервный выход: перегрузочная способность		<=110%: длительно; 110-120%: <10 min; >120%: 200 ms			
Резервный выход: время перехода между сетевым и автономным режимами		<=10 ms			
Аккумулятор					
Диапазон напряжения аккумулятора	V	600 – 1000			
Макс. ток заряда	A	83.3	105	125	167
Макс. ток разряда	A	83.3	105	125	167
Макс. мощность заряда	W	56700	71400	85100	113500
Макс. мощность разряда	W	56700	71400	85100	113500
Диапазон напряжения аккумулятора по типу подключения к сети		600-1000 V (3P3W); 680-1000 V (3P4W); снижение мощности выше 850 V			
Рекомендуемое напряжение аккумулятора	V	768			
Связь BMS		RS485 / CAN			
КПД					
Макс. КПД	%	98.2			
Европейский КПД	%	97.8			

Параметр	Ед. изм.	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
Степень защиты					
Функции защиты		Защита PV от переполюсовки; Защита от переполюсовки аккумулятора; Защита AC/DC от импульсных перенапряжений (тип II); Контроль сопротивления изоляции; Контроль замыкания на землю; Контроль сети; Блок контроля остаточного тока; Защита от короткого замыкания AC; Мониторинг стрингов; Защита от островного режима; Защита от PID; Функция AFCI (опционально)			
Общие характеристики					
Габариты (Ш x В x Г)	mm	820 × 1350 × 510			
Вес	kg	153		160	
Степень защиты (IP)		IP66			
Диапазон рабочих температур	°C	–30 – 60			
Относительная влажность	%	0 – 100			
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000			
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение			
Топология		Бестрансформаторный			
Гарантия	лет	5 – 10			
Функция UPS		Да			
Функция чёрного старта		Да			
Дистанционное управление дизель-генератором (DG)		Да			
Функции поддержки сети		Да			
Макс. ёмкость системы (масштабируемая конфигурация)	kW	300			
Связь					
Дисплей		OLED + светодиоды; Wi-Fi + приложение			
Интерфейсы связи		RS485; CAN; USB; Wi-Fi (опционально); LAN (опционально)			
Сертификация					
Сертификаты и стандарты		EN 62920:2017; IEC/EN 62477-1; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2			
Нормы подключения к сети		IEC 62116; IEC 61727; G99:2020; EN 50549-1; VDE 4105; NRS 097-2-1			

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.
XUSION – торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Электронная почта lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772