

ИНВЕРТОРЫ

WIT 50-150K-XHU-US

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 50 – 150 kW · Моделей: 7



50 – 150 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	10 МРРТ-ТРЕКЕРЫ	98.5 % МАКС. КПД
---	--	---------------------------------------	--

Параметр	Ед. изм.	WIT 50K-XHU-US	WIT 63K-XHU-US	WIT 75K-XHU-US	WIT 85K-XHU-US	WIT 100K-XHU-US	WIT 125K-XHU-US	WIT 150K-XHU-US
Вход PV								
Макс. входная мощность PV	W	100000	126000	150000	170000	200000	250000	
Макс. входное напряжение PV	V	1000						
Диапазон напряжения MPPT	V	180 – 1000						
Напряжение запуска	V	195						
Макс. входной ток на MPPT	A	42						
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	50						
Количество трекеров MPPT		10						
Количество стрингов на MPPT		2						
Выход AC								
Номинальная выходная мощность	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Макс. полная мощность	VA	55000	69300	82500	93500	110000	137500	165000
Номинальное напряжение сети	V	480						
Число фаз		Трёхфазный						
Номинальная частота AC	Hz	50/60						
Макс. выходной ток AC	A	66.2	83.4	99.3	112.5	132.4	165.5	198.6
Коэффициент мощности		от -1 до +1(регулируется)						
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3						
Мощность резервного выхода	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Пиковая мощность перегрузки	W	80000	100800	120000	136000	160000	200000	240000
Вход для генератора		Да						

Параметр	Ед. изм.	WIT 50K-XHU-US	WIT 63K-XHU-US	WIT 75K-XHU-US	WIT 85K-XHU-US	WIT 100K-XHU-US	WIT 125K-XHU-US	WIT 150K-XHU-US
Макс. количество параллельных устройств		10						
Номинальное напряжение AC и диапазон (сеть)		277/480 V, -15% to +10%						
Тип подключения к сети AC		3P3W+PE / 3P4W+PE						
Номинальный диапазон частоты сети AC (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65						
Вход AC/GEN: номинальная входная мощность	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Вход AC/GEN: макс. входной ток	A	250						
Резервный выход: макс. полная мощность AC	VA	55000	69300	82500	93500	110000	137500	165000
Резервный выход: номинальное напряжение AC		277 V (L-N); 480 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	66.2	83.4	99.3	112.5	132.4	165.5	198.6
Резервный выход: THDv (линейная нагрузка)	%	<3						
Резервный выход: несимметрия нагрузки		100% при несимметричной трёхфазной нагрузке						
Резервный выход: перегрузочная способность		<=110%: длительно; 160%: 10 s						
Резервный выход: время перехода между сетевым и автономным режимами		<=10 ms						
Аккумулятор								
Диапазон напряжения аккумулятора	V	180 – 1000						
Макс. ток заряда	A	200						
Макс. ток разряда	A	200						
Макс. мощность заряда	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Макс. мощность разряда	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
Снижение мощности по напряжению аккумулятора		Снижение мощности выше 900 V						
Связь BMS		RS485 / CAN						
КПД								
Макс. КПД	%	98.5						

Параметр	Ед. изм.	WIT 50K-XHU-US	WIT 63K-XHU-US	WIT 75K-XHU-US	WIT 85K-XHU-US	WIT 100K-XHU-US	WIT 125K-XHU-US	WIT 150K-XHU-US
Степень защиты								
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; 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						
Общие характеристики								
Габариты (Ш x В x Г)	mm	720 × 1360 × 400						
Вес	kg	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						
Макс. соотношение DC/AC		2.0						
Функция UPS (встроенная)		Да						
Функция чёрного старта		Да						
Функция умной нагрузки		Да						
Связь								
Дисплей		OLED + светодиоды; Wi-Fi + приложение						
Интерфейсы связи		RS485; CAN; Wi-Fi (опционально); 4G (опционально); LAN (опционально)						
Сертификация								
Сертификаты и стандарты		UL 1741:2021; UL 1741 Mutimod; CSA 22.2 No. 107; UL 1998; UL 1699B; UL 3141; E 5000; FCC Part 15						
Нормы подключения к сети		IEEE 1547:2018; IEEE 1547.1:2020; HECO Rule 14; UL 1741 SA/SB:2020; CSA 22.3 No.9; CEC/SGIP						

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