

ИНВЕРТОРЫ

WIT 63-125K-XHU

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 63 – 125 kW · Моделей: 10


63 – 125 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

Трёхфазный

ЧИСЛО ФАЗ

10

МРРТ-ТРЕКЕРЫ

98.5 %

МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
Вход PV		
Макс. входное напряжение PV	V	1000
Диапазон напряжения МРРТ	V	180 – 1000
Напряжение запуска	V	195
Макс. входной ток на МРРТ	A	42
Макс. ток короткого замыкания на МРРТ	A	50
Количество трекеров МРРТ		10
Количество стрингов на МРРТ		2
Выход AC		
Номинальное напряжение сети	V	400
Число фаз		Трёхфазный
Номинальная частота AC	Hz	50/60
Коэффициент мощности		от -1 до +1(регулируется)
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3
Вход для генератора		Да
Макс. количество параллельных устройств		10
Номинальное напряжение AC и диапазон (сеть)		380/400/415 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: макс. входной ток	A	250
Резервный выход: номинальное напряжение AC		220/230/240 V (L-N); 380/400/415 V (L-L)
Резервный выход: номинальная выходная частота AC	Hz	50/60

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
Резервный выход: подключение нагрузки		3P3W+PE / 3P4W+PE
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
Снижение мощности по напряжению аккумулятора		Снижение мощности выше 900 V
Связь BMS		RS485 / CAN
КПД		
Макс. КПД	%	98.5
Степень защиты		
Функции защиты		Защита от переплюсовки DC; Защита от переплюсовки 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		
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)

Параметр	Ед. изм.	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
Вход PV						
Макс. входная мощность PV	W	126000	150000	170000	200000	250000
Выход AC						
Номинальная выходная мощность	W	63000	75000	85000	100000	125000
Макс. полная мощность	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Макс. выходной ток AC	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Мощность резервного выхода	W	63000	75000	85000	100000	125000
Пиковая мощность перегрузки	W	100800	120000	136000	160000	200000
Вход AC/GEN: номинальная входная мощность	W	63000	75000	85000	100000	125000
Резервный выход: макс. полная мощность AC	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Резервный выход: макс. выходной ток	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Аккумулятор						
Макс. мощность заряда	W	63000	75000	85000	100000	125000
Макс. мощность разряда	W	63000	75000	85000	100000	125000
Общие характеристики						
Габариты (Ш x В x Г)	mm	720 × 1360 × 400				
Сертификация						
Сертификаты и стандарты		CE/CB; RoHS; IEC 62109-1; IEC 62109-2				
Нормы подключения к сети		IEC 62116; IEC 61727; IEC 61683; IEC 60068; EN 50549-1-10; EN 50549-2-10; CEI 0-16 & 0-21; UNE 21700/NTS; NRS 097-2-1				

Параметр	Ед. изм.	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
Вход PV						
Макс. входная мощность PV	W	126000	150000	170000	200000	250000
Выход AC						
Номинальная выходная мощность	W	63000	75000	85000	100000	125000
Макс. полная мощность	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Макс. выходной ток AC	A	105	125	141.7	166.7	208.3
Мощность резервного выхода	W	63000	75000	85000	100000	125000
Пиковая мощность перегрузки	W	100800	120000	136000	160000	200000
Вход AC/GEN: номинальная входная мощность	W	63000	75000	85000	100000	125000
Резервный выход: макс. полная мощность AC	VA	69300	82500	93500	110000	137500
Резервный выход: макс. выходной ток	A	105	125	141.7	166.7	208.3

Параметр	Ед. изм.	WIT 63K-ХНУ(W)	WIT 75K-ХНУ(W)	WIT 85K-ХНУ(W)	WIT 100K-ХНУ(W)	WIT 125K-ХНУ(W)
Аккумулятор						
Макс. мощность заряда	W	63000	75000	85000	100000	125000
Макс. мощность разряда	W	63000	75000	85000	100000	125000
Общие характеристики						
Габариты (Ш x В x Г)	mm	1260 × 665 × 428				
Сертификация						
Сертификаты и стандарты		IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; IEC/EN 61000; IEC/EN 62920				
Нормы подключения к сети		EN 50549-1; EN 50549-10				

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