

КОММЕРЧЕСКИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАКОПИТЕЛИ
ЭНЕРГИИ

RISE 261H-XH

Коммерческая и промышленная система накопления энергии · 261
kWh · Моделей: 4


261 kWh

ЭНЕРГОЁМКОСТЬ

832 V

НОМИНАЛЬНОЕ
НАПРЯЖЕНИЕ

50 – 125 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

IP55

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Параметр	Ед. изм.	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Вход PV					
Макс. входная мощность PV	W	100000	126000	170000	250000
Напряжение запуска	V	195			
Макс. входное напряжение PV	V	1100			
Макс. напряжение холостого хода PV	V	1000			
Диапазон напряжения MPPT	V	180 – 1000			
Макс. входной ток на MPPT	A	42			
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	50			
Количество стрингов на MPPT		2			
Количество трекеров MPPT		10			
Соотношение DC/AC		2.0			
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	50000	63000	85000	125000
Макс. полная мощность	VA	55000	69300	93500	137500
Номинальное напряжение сети	V	400			
Число фаз		Трёхфазный			
Номинальная частота AC	Hz	50/60			
Макс. выходной ток AC	A	83.3	105	141.7	208.3
Коэффициент мощности		от -1 до +1(регулируется)			
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3			
Мощность резервного выхода	W	50000	63000	85000	125000
Пиковая мощность перегрузки	W	80000	100800	136000	200000

Параметр	Ед. изм.	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Вход для генератора		Да			
Варианты номинального напряжения АС и диапазон		380/400 V, -15% to +10%			
Номинальный диапазон частоты сети АС	Hz	45-55 / 55-65			
Тип подключения к сети АС		3P4W+PE			
Номинальная входная мощность АС (сеть)	kW	50	63	85	125
Макс. входной ток АС	A	250			
Макс. полная мощность АС (автономный режим)	kVA	55	69.3	93.5	137.5
Номинальное выходное напряжение АС (автономный режим)		220/230 V (L-N); 380/400 V (L-L)			
Номинальная выходная частота АС (автономный режим)	Hz	50/60			
Тип подключения нагрузки (автономный режим)		3P4W+PE			
Макс. выходной ток (автономный режим)	A	83.3	105	141.7	208.3
THDv (автономный режим, линейная нагрузка)	%	<3			
Несимметрия нагрузки (автономный режим)		100% при несимметричной трёхфазной нагрузке			
Перегрузочная способность (автономный режим)		<=110% : длительно; 160% : 10 s			
Время перехода между сетевым и автономным режимами	ms	≤10			
Номинальное напряжение порта GEN	V	380/400			
Номинальная частота порта GEN	Hz	50/60			
Тип подключения порта GEN		3P4W+PE			
Номинальная входная мощность порта GEN (GEN / АС-сопряжение)	kW	50	63	85	125
Номинальная входная мощность порта GEN (умная нагрузка)	kW	50	63	85	125
Аккумулятор					
Тип элементов		LFP (3.2 V / 314 Ah)			
Номинальное напряжение	V	832			
Диапазон рабочего напряжения	V	728 – 936			
Глубина разряда (DoD)	%	95			
Макс. энергоёмкость при расширении	Wh	2610000			
Энергоёмкость аккумуляторного модуля	kWh	52.24			
Конфигурация аккумуляторного модуля		1P52S			

Параметр	Ед. изм.	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Конфигурация аккумуляторной системы		1P260S			
Скорость заряда/разряда		<=0.5P			
Макс. разность температур элементов	°C	≤2.5			
Общие характеристики					
Габариты (Ш x В x Г)	mm	1400 × 2150 × 1300			
Вес	kg	2600			
Степень защиты (IP)		IP55			
Диапазон рабочих температур	°C	-25 – 55			
Относительная влажность	%	0 – 95			
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	3000			
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение PCS; жидкостное охлаждение аккумулятора			
Гарантия	лет	5 – 10			
Связь					
Интерфейсы связи		RS485; USB			
Сертификация					
Сертификаты и стандарты		CE/CB; RoHS; IEC 62109-1/2; IEC 61683; IEC 60068; UN 38.3; IEC 62619; IEC 62477-1; IEC 62933; REACH; UL 9540A			
Нормы подключения к сети		IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1-10; EN 50549-2-10; CEI 0-16; CEI 0-21; UNE 21700/NTS; NRS 097-2-1			
Система					
Энергоёмкость системы	kWh	261			
Система пожаротушения		Аэрозольное (многоуровневая противопожарная защита)			
Макс. мощность масштабируемой системы	kW	1250			

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