

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA COMERCIAL E INDUSTRIAL

RISE 261H-XH

Sistema de almacenamiento comercial e industrial · 261 kWh · 4 modelos


261 kWh

CAPACIDAD ENERGÉTICA

832 V

TENSIÓN NOMINAL

50 – 125 kW

POTENCIA NOMINAL

IP55

CLASE DE PROTECCIÓN

Parámetro	Unidad	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Entrada FV					
Potencia máx. de entrada FV	W	100000	126000	170000	250000
Tensión de arranque	V	195			
Tensión máx. de entrada FV	V	1100			
Tensión máx. en circuito abierto FV	V	1000			
Rango de tensión MPPT	V	180 – 1000			
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	42			
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	A	50			
Strings FV por MPPT		2			
Número de seguidores MPPT		10			
Relación CC/CA		2.0			
Salida de CA					
Potencia de salida nominal	W	50000	63000	85000	125000
Potencia aparente máx.	VA	55000	69300	93500	137500
Tensión nominal de CA	V	400			
Fase		Trifásico			
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60			
Corriente máx. de salida de CA	A	83.3	105	141.7	208.3
Factor de potencia		-1 a +1(ajustable)			
Distorsión armónica total de corriente (THDi)	%	<3			
Potencia de salida de respaldo	W	50000	63000	85000	125000
Potencia de sobrecarga (pico)	W	80000	100800	136000	200000
Entrada de generador		Sí			

Parámetro	Unidad	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Opciones y rango de tensión nominal de CA		380/400 V, -15% to +10%			
Rango nominal de frecuencia de la red de CA	Hz	45-55 / 55-65			
Tipo de conexión a la red de CA		3P4W+PE			
Potencia nominal de entrada de CA (red)	kW	50	63	85	125
Corriente máx. de entrada de CA	A	250			
Potencia aparente máx. de CA (aislado de la red)	kVA	55	69.3	93.5	137.5
Tensión nominal de salida de CA (aislado de la red)		220/230 V (L-N); 380/400 V (L-L)			
Frecuencia nominal de salida de CA (aislado de la red)	Hz	50/60			
Tipo de conexión de carga (aislado de la red)		3P4W+PE			
Corriente máx. de salida (aislado de la red)	A	83.3	105	141.7	208.3
THDv (aislado de la red, carga lineal)	%	<3			
Desequilibrio de carga (aislado de la red)		Desequilibrio trifásico del 100%			
Capacidad de sobrecarga (aislado de la red)		<=110%: continuo; 160%: 10 s			
Tiempo de transferencia conectado a red/aislado	ms	≤10			
Tensión nominal del puerto GEN	V	380/400			
Frecuencia nominal del puerto GEN	Hz	50/60			
Tipo de conexión del puerto GEN		3P4W+PE			
Potencia nominal de entrada del puerto GEN (GEN / acoplamiento en CA)	kW	50	63	85	125
Potencia nominal de entrada del puerto GEN (carga inteligente)	kW	50	63	85	125
Batería					
Tipo de celda		LFP (3.2 V / 314 Ah)			
Tensión nominal	V	832			
Rango de tensión de funcionamiento	V	728 – 936			
Profundidad de descarga (DoD)	%	95			
Capacidad máx. ampliable	Wh	2610000			
Energía del módulo de batería	kWh	52.24			
Configuración del módulo de batería		1P52S			
Configuración del sistema de baterías		1P260S			
Tasa de carga/descarga		<=0.5P			
Diferencia máx. de temperatura entre celdas	°C	≤2.5			
Datos generales					
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	1400 × 2150 × 1300			

Parámetro	Unidad	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Peso	kg	2600			
Grado de protección (IP)		IP55			
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-25 – 55			
Humedad relativa	%	0 – 95			
Altitud máx. de funcionamiento	m	3000			
Refrigeración		Refrigeración inteligente por aire para el PCS; refrigeración líquida para la batería			
Garantía	años	5 – 10			
Comunicación					
Interfaces de comunicación		RS485; USB			
Certificaciones					
Certificaciones y normas		CE/CB; RoHS; IEC 62109-1/2; IEC 61683; IEC 60068; UN 38.3; IEC 62619; IEC 62477-1; IEC 62933; REACH; UL 9540A			
Códigos de red		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			
Sistema					
Capacidad energética del sistema	kWh	261			
Protección contra incendios		Aerosol (protección contra incendios multinivel)			
Potencia máx. ampliable del sistema	kW	1250			