

GEWERBE- UND INDUSTRIESPEICHER

RISE 261H-XH

Gewerbespeichersystem · 261 kWh · 4 Modelle


261 kWh

NENNENERGIE

832 V

NENNSPANNUNG

50 – 125 kW

NENNLEISTUNG

IP55

SCHUTZART

Parameter	Einheit	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
PV-Eingang					
Max. PV-Eingangsleistung	W	100000	126000	170000	250000
Startspannung	V	195			
Max. PV-Eingangsspannung	V	1100			
Max. PV-Leerlaufspannung	V	1000			
MPPT-Spannungsbereich	V	180 – 1000			
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	42			
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	50			
Strings pro MPP-Tracker		2			
Anzahl MPP-Tracker		10			
DC/AC-Verhältnis		2.0			
AC-Ausgang					
Nennleistung	W	50000	63000	85000	125000
Max. Scheinleistung	VA	55000	69300	93500	137500
AC-Nennspannung	V	400			
Phasen		Dreiphasig			
Netznennfrequenz	Hz	50/60			
Max. AC-Ausgangsstrom	A	83.3	105	141.7	208.3
Leistungsfaktor		-1 bis +1(einstellbar)			
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3			
Notstrom-Ausgangsleistung	W	50000	63000	85000	125000
Überlastleistung (kurzzeitig)	W	80000	100800	136000	200000
Generatoreingang		Ja			
AC-Nennspannung, Optionen und Bereich		380/400 V, -15% to +10%			

Parameter	Einheit	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
AC-Netznennfrequenzbereich	Hz	45-55 / 55-65			
Art des AC-Netzanschlusses		3P4W+PE			
AC-Eingangsnennleistung (Netz)	kW	50	63	85	125
Max. AC-Eingangsstrom	A	250			
Max. AC-Scheinleistung (netzunabhängig)	kVA	55	69.3	93.5	137.5
AC-Ausgangsnennspannung (netzunabhängig)		220/230 V (L-N); 380/400 V (L-L)			
AC-Ausgangsnennfrequenz (netzunabhängig)	Hz	50/60			
Lastanschlussart (netzunabhängig)		3P4W+PE			
Max. Ausgangsstrom (netzunabhängig)	A	83.3	105	141.7	208.3
THDv (netzunabhängig, lineare Last)	%	<3			
Lastunsymmetrie (netzunabhängig)		100% dreiphasig unsymmetrisch			
Überlastfähigkeit (netzunabhängig)		<=110%: Dauerbetrieb; 160%: 10 s			
Umschaltzeit Netz-/Inselbetrieb	ms	≤10			
GEN-Anschluss: Nennspannung	V	380/400			
GEN-Anschluss: Nennfrequenz	Hz	50/60			
GEN-Anschluss: Anschlussart		3P4W+PE			
GEN-Anschluss: Nenneingangsleistung (GEN / AC-Kopplung)	kW	50	63	85	125
GEN-Anschluss: Nenneingangsleistung (Smart Load)	kW	50	63	85	125
Batterie					
Zellchemie		LFP (3.2 V / 314 Ah)			
Nennspannung	V	832			
Betriebsspannungsbereich	V	728 – 936			
Entladetiefe (DoD)	%	95			
Max. erweiterbare Energie	Wh	2610000			
Energie des Batteriemoduls	kWh	52.24			
Konfiguration des Batteriemoduls		1P52S			
Konfiguration des Batteriesystems		1P260S			
Lade-/Entladerate		<=0.5P			
Max. Temperaturdifferenz der Zellen	°C	≤2.5			
Allgemeine Daten					
Abmessungen (B x H x T)	mm	1400 × 2150 × 1300			
Gewicht	kg	2600			
Schutzart		IP55			
Betriebstemperaturbereich	°C	–25 – 55			
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 – 95			
Max. Betriebshöhe	m	3000			

Parameter	Einheit	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Kühlung		Intelligente Luftkühlung für PCS; Flüssigkühlung für die Batterie			
Garantie	Jahre	5 – 10			
Kommunikation					
Kommunikationsschnittstellen		RS485; USB			
Zertifizierungen und Normen					
Zertifizierungen und Normen		CE/CB; RoHS; IEC 62109-1/2; IEC 61683; IEC 60068; UN 38.3; IEC 62619; IEC 62477-1; IEC 62933; REACH; UL 9540A			
Netzanschlussnormen		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			
System					
Energiekapazität des Systems	kWh	261			
Brandschutz		Aerosol (mehrstufiger Brandschutz)			
Max. skalierbare Systemleistung	kW	1250			

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Alle Werte sind typische Werte bei 25 °C, sofern nicht anders angegeben.
XUSION ist eine Marke der Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-Mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772