

STOCKAGE D'ÉNERGIE COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

RISE 261H-XH

Système de stockage commercial et industriel · 261 kWh · 4 modèles


261 kWh

CAPACITÉ ÉNERGÉTIQUE

832 V

TENSION NOMINALE

50 – 125 kW

PUISSANCE NOMINALE

IP55

CLASSE DE PROTECTION

Paramètre	Unité	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Entrée PV					
Puissance d'entrée PV max.	W	100000	126000	170000	250000
Tension de démarrage	V	195			
Tension d'entrée PV max.	V	1100			
Tension en circuit ouvert max. du PV	V	1000			
Plage de tension MPPT	V	180 – 1000			
Courant d'entrée max. par MPPT	A	42			
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	50			
Nombre de chaînes PV par MPPT		2			
Nombre de trackers MPPT		10			
Ratio CC/CA		2.0			
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	W	50000	63000	85000	125000
Puissance apparente max.	VA	55000	69300	93500	137500
Tension CA nominale	V	400			
Phase		Triphasé			
Fréquence CA nominale	Hz	50/60			
Courant de sortie CA max.	A	83.3	105	141.7	208.3
Facteur de puissance		-1 à +1 (réglable)			
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3			
Puissance de sortie de secours	W	50000	63000	85000	125000
Puissance de surcharge (pointe)	W	80000	100800	136000	200000
Entrée générateur		Oui			

Paramètre	Unité	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Options de tension CA nominale et plage		380/400 V, -15% to +10%			
Plage de fréquence nominale du réseau CA	Hz	45-55 / 55-65			
Type de raccordement au réseau CA		3P4W+PE			
Puissance d'entrée CA nominale (réseau)	kW	50	63	85	125
Courant d'entrée CA max.	A	250			
Puissance apparente CA max. (hors réseau)	kVA	55	69.3	93.5	137.5
Tension de sortie CA nominale (hors réseau)		220/230 V (L-N); 380/400 V (L-L)			
Fréquence de sortie CA nominale (hors réseau)	Hz	50/60			
Type de raccordement des charges (hors réseau)		3P4W+PE			
Courant de sortie max. (hors réseau)	A	83.3	105	141.7	208.3
THDv (hors réseau, charge linéaire)	%	<3			
Déséquilibre de charge (hors réseau)		100% en déséquilibre triphasé			
Capacité de surcharge (hors réseau)		<=110% : continu ; 160% : 10 s			
Temps de transfert raccordé / hors réseau	ms	≤10			
Tension nominale du port GEN	V	380/400			
Fréquence nominale du port GEN	Hz	50/60			
Type de raccordement du port GEN		3P4W+PE			
Puissance d'entrée nominale du port GEN (GEN / couplage CA)	kW	50	63	85	125
Puissance d'entrée nominale du port GEN (charge intelligente)	kW	50	63	85	125
Batterie					
Type de cellule		LFP (3.2 V / 314 Ah)			
Tension nominale	V	832			
Plage de tension de fonctionnement	V	728 – 936			
Profondeur de décharge (DoD)	%	95			
Capacité extensible max.	Wh	2610000			
Énergie du module de batterie	kWh	52.24			
Configuration du module de batterie		1P52S			
Configuration du système de batterie		1P260S			
Régime de charge/décharge		<=0.5P			
Écart de température max. entre cellules	°C	≤2.5			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	1400 × 2150 × 1300			

Paramètre	Unité	RISE 261H-5H	RISE 261H-4H	RISE 261H-3H	RISE 261H-2H
Poids	kg	2600			
Indice de protection (IP)		IP55			
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 55			
Humidité relative	%	0 – 95			
Altitude de fonctionnement max.	m	3000			
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent pour le PCS ; refroidissement liquide pour la batterie			
Garantie	ans	5 – 10			
Communication					
Interfaces de communication		RS485; USB			
Certifications					
Certifications et normes		CE/CB; RoHS; IEC 62109-1/2; IEC 61683; IEC 60068; UN 38.3; IEC 62619; IEC 62477-1; IEC 62933; REACH; UL 9540A			
Codes de réseau		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			
Système					
Capacité énergétique du système	kWh	261			
Protection incendie		Aérosol (protection incendie à plusieurs niveaux)			
Puissance max. du système extensible	kW	1250			

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.
XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

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