

RISE 261H-XH HYBRID ENERGY СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ

- ВИСОКОІНТЕГРОВАНА КОНСТРУКЦІЯ «ВСЕ В ОДНОМУ»
- 10 MPPT-ВХОДІВ, СПІВВІДНОШЕННЯ - 2.0 DC/AC
- РІЗНИЦЯ ТЕМПЕРАТУР МІЖ КОМІРКАМИ $\leq 2,5^{\circ}\text{C}$
- ШВИДКЕ ПЕРЕМИКАННЯ МІЖ ON-GRID / OFF-GRID РЕЖИМАМИ $\leq 10\text{ мс}$
- ПІДТРИМКА 100% НЕСИМЕТРИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В РЕЗЕРВНОМУ РЕЖИМІ
- ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ПО АС — ДО 160% ВІД НОМІНАЛЬНОЇ ПОТУЖНОСТІ
- ПОВНІСТЮ ПОПЕРЕДНЬО ЗІБРАНА СИСТЕМА, PLUG & PLAY
- МАСШТАБУВАННЯ ДО 1,25 МВт / 2,61 МВт-год
- БАГАТОРІВНЕВИЙ ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ



PRELIMINARY VERSION

P O W E R
- I N G
T O M O R -
R R O W O

GROWATT

EN.GROWATT.COM

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		RISE 261H-5H 50 кВт / 261 кВт·год		RISE 261H-4H 63 кВт / 261 кВт·год		RISE 261H-3H 85 кВт / 261 кВт·год		RISE 261H-2H 125 кВт / 261 кВт·год	
ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУМУЛЯТОРНОЇ СИСТЕМИ (DC)									
ТИП АКУМУЛЯТОРНОЇ КОМІРКИ						LFP 3,2 В / 314 А·год			
АКУМУЛЯТОРНИЙ МОДУЛЬ						52,24 кВт·год / 1P52S			
АКУМУЛЯТОРНА СИСТЕМА						261 кВт·год / 1P260S			
НАПРУГА/ДІАПАЗОН АКУМУЛЯТОРА						832 В (728–936 В)			
ШВИДКІСТЬ ЗАРЯДУ/РОЗРЯДУ						≤0,5P			
ГЛИБИНА РОЗРЯДУ (DOD)						95%			
ВХІДНІ ДАНІ (PV)									
МАКСИМАЛЬНА РЕКОМЕНДОВАНА ПОТУЖНІСТЬ PV-МОДУЛІВ		100кВт		126кВт		170кВт		250кВт	
ПУСКОВА НАПРУГА						195В			
МАКСИМАЛЬНА ВХІДНА НАПРУГА						1100В			
МАКСИМАЛЬНА НАПРУГА ХОЛОСТОГО ХОДУ PV-МОДУЛІВ						1000VВ			
ДІАПАЗОН НАПРУГИ МРРТ						180В–1000В			
МАКСИМАЛЬНИЙ ВХІДНИЙ СТРУМ НА ОДИН МРРТ-ТРЕКЕР						42А			
МАКС. СТРУМ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ НА ОДИН МРРТ-ТРЕКЕР						50А			
КІЛЬКІСТЬ PV-СТРИГІВ НА ОДИН МРРТ-ТРЕКЕР						2			
КІЛЬКІСТЬ МРРТ-ТРЕКЕРІВ						10			
ВХІДНІ ДАНІ ЗМІННОГО СТРУМУ									
НОМІНАЛЬНА НАПРУГА/ДІАПАЗОН ЗМІННОГО СТРУМУ						380/400±2В, -15%~+10%			
НОМІНАЛЬНА ЧАСТОТА/ДІАПАЗОН МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ						50/60 Гц, 45–55 Гц / 55–65 Гц			
ТИП ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ						3P4W+PE			
НОМІНАЛЬНА ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ		50кВт		63кВт		85кВт		125кВт	
МАКСИМАЛЬНИЙ ВХІДНИЙ СТРУМ						250А			
ВИХІДНІ ДАНІ ЗМІННОГО СТРУМУ (ВІД МЕРЕЖІ)									
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ ЗМІННОГО СТРУМУ		50кВт		63кВт		85кВт		125кВт	
МАКСИМАЛЬНА ПОВНА ПОТУЖНІСТЬ ЗМІННОГО СТРУМУ		55кВА		69,3кВА		93,5кВА		137,5кВА	
НОМІНАЛЬНА НАПРУГА/ДІАПАЗОН ЗМІННОГО СТРУМУ						380/400 В, -15% ~ +10%			
НОМІНАЛЬНА ЧАСТОТА/ДІАПАЗОН МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ						50/60 Гц, 45–55 Гц / 55–65 Гц			
МАКСИМАЛЬНИЙ ВИХІДНИЙ СТРУМ		83,3А		105А		141,7А		208,3А	
РЕГУЛЬОВАНИЙ КОЕФІЦІЄНТ ПОТУЖНОСТІ						~1...+1			
THDi						<3% (@100% НАВАНТАЖЕННЯ)			
ТИП ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ						3P4W+PE			
ВИХІДНІ ДАНІ ЗМІННОГО СТРУМУ (АВТОНОМНИЙ РЕЖИМ)									
НОМІНАЛЬНА ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ ЗМІННОГО СТРУМУ		50кВт		63кВт		85кВт		125кВт	
МАКС. ПОВНА ПОТУЖНІСТЬ ЗМІННОГО СТРУМУ		55кВА		69,3кВА		93,5кВА		137,5кВА	
НОМІНАЛЬНА ВИХІДНА НАПРУГА ЗМІННОГО СТРУМУ						220В/230В(L-N), 380В/400В(L-L)			
НОМІНАЛЬНА ВИХІДНА ЧАСТОТА ЗМІННОГО СТРУМУ						50/60 Гц			
ПІДКЛЮЧЕННЯ НАВАНТАЖЕННЯ						3P4W+PE			
МАКС. ВИХІДНИЙ СТРУМ		83,3А		105А		141,7А		208,3А	
THDv						<3% (ЛІНІЙНЕ НАВАНТАЖЕННЯ)			
ДИСБАЛАНС НАВАНТАЖЕННЯ						100% НЕСБАЛАНСОВАНЕ ТРИФАЗНЕ НАВАНТАЖЕННЯ			
ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ						≤110%: БЕЗПЕРЕРВНА РОБОТА; 160%: 10 С			
ЧАС ПЕРЕМІКАННЯ МІЖ МЕРЕЖЕВИМ ТА АВТОНОМНИМ РЕЖИМАМИ						≤10MS			
ДАНІ ПОРТУ GEN									
НОМІНАЛЬНА НАПРУГА						380/400В			
НОМІНАЛЬНА ЧАСТОТА						50/60 Гц			
ТИП ПІДКЛЮЧЕННЯ						3P4W+PE			
НОМІНАЛЬНА ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (ПАРА GEN/AC)		50кВт		63кВт		85кВт		125кВт	
НОМІНАЛЬНА ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (СМАРТ НАВАНТАЖЕННЯ)		50кВт		63кВт		85кВт		125кВт	
ЗАГАЛЬНЕ									
РОЗМІРИ (Ш/В/Г)						1400/2150/1300ММ			
ВАГА						2,6Т			
ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР						-25 °C~55 °C			
ВІДНОСНА ВОЛОГІСТЬ						0–95%, БЕЗ КОНДЕНСАЦІЇ			
ВИСОТА						≤3000М			
ОХОЛОДЖЕННЯ						ПОВІТРЯНЕ СМАРТ ОХОЛОДЖЕННЯ ДЛЯ PCS ТА РІДИННЕ ОХОЛОДЖЕННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ СИСТЕМИ			
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ IP						IP 55			
СИСТЕМА ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ						АЕРОЗОЛЬНА СИСТЕМА ПОЖЕЖОГАСІННЯ			
ІНТЕРФЕЙСИ						RS485/USB			
ГАРАНТІЯ (5/10 РОКІВ)						ОПЦІОНАЛЬНО			
CE/CB, ROHS, IEC 62109-1/2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068, EN 50549-1-10, EN 50549-2-10, CEI 0-16 6-021, UNE 21700/NTS, NRS 097-2-1 UN 38.3, IEC 62619, IEC 62477-1, IEC 62933, REACH, UL 9540A									