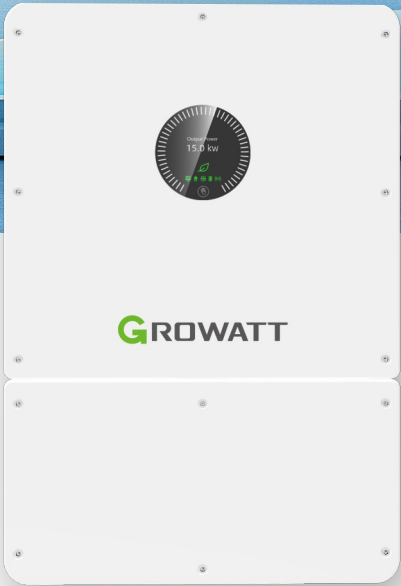


WIT 17-25K-XHU

- Максимальний струм стрінга до 20 А
- Максимальний струм заряду/розряду — 55 А
- 110% безперервна перевантажувальна здатність АС
- Підтримка функції ДБЖ та запуску при блекауті
- Вбудований вхід для генератора та інтелектуальне керування навантаженням



Preliminary version

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

Технічні характеристики	WIT 17K-XHU	WIT 20K-XHU	WIT 25K-XHU
Вхідні дані (PV)			
Макс. рекомендована потужність PV (для модуля STC)	34000 Вт	40000 Вт	50000 Вт
Макс. вхідна напруга		1000 В	
Пускова напруга		180 В	
Номінальна напруга		625 В	
Діапазон напруги MPPT		150 В - 850 В	
Макс. вхідний струм на MPPT		40 А	
Макс. струм КЗ на MPPT		50 А	
Кількість стрінгів на MPPT		2	
Кількість MPPT		2	
Вхідні/Вихідні дані АС (включаючи порт генератора)			
Номінальна вхідна/вихідна потужність (Мережа)	34000Вт / 17000Вт	40000Вт / 20000Вт	50000Вт / 25000Вт
Макс. повна вхідна/вихідна потужність (Мережа)	37400 ВА / 18700 ВА	44000 ВА / 22000 ВА	55000 ВА / 27500 ВА
Максимальний вхідний/вихідний струм (Мережа)	56.67 А / 28.33 А	66.67 А / 33.33 А	83.33 А / 41.67 А
Макс. вхідний струм (Генератор / АС-зв'язок)	51.51 А / 27.75 А	60.61 А / 30.30 А	75.76 А / 37.88 А
Номінальна напруга АС / діапазон	220В/380В, 230В/400В, 240В/415В, -15% ~ +10%		
Номінальна частота мережі / діапазон	50/60Гц, 45~55Гц / 55~65 Гц		
Регульований коефіцієнт потужності	-1...+1		
КНС струму	<3%		
Тип підключення до мережі АС	3P3W+PE/3P4W+PE		
Дані акумулятора (DC)			
Тип акумулятора	Літій-іонний		
Діапазон напруги акумулятора	120~800 В		
Макс. струм заряду та розряду	55 А		
Рекомендована напруга акумулятора	512 В		
Зв'язок BMS	RS485 / CAN		
Резервне живлення (АС)*			
Номінальна вихідна потужність	17000 Вт	20000 Вт	25000 Вт
Макс. повна потужність АС	2-кратна номінальна потужність, протягом 10 сек		
Номінальна вихідна напруга	220 В / 380 В, 230 В / 400 В, 240 В / 415 В		
Номінальна вихідна частота	50/60 Гц		
Макс. вихідний струм	51.51 А	60.61 А	75.76 А
КНС напруги	3 3% (Лінійне навантаження)		
Розбалансування навантаження	100% підтримка незбалансованого трифазного навантаження		
Час переключення	< 10 мс		
Ефективність			
Максимальна ефективність	98.10%		
Європейська ефективність	97.20%		
Ефективність MPPT	99.90%		
Засоби захисту			
Захист від зворотної полярності PV	Так		
Вимикач DC	Так		
Захист від перенапруг DC/AC	Тип II / Тип II		
Моніторинг опору ізоляції	Так		
Блок моніторингу диференційного струму	Так		
Захист від короткого замикання АС	Так		
Моніторинг замикання на землю	Так		
Моніторинг мережі	Так		
Моніторинг стрінгів	Так		
Захист від острівкування	Так		
Функція AFCI	Опціонально		
Загальні дані			
Габарити (Ш/В/Г)	465×644×241 мм		
Вага	45 кг		
Робоча температура	-30°C...+60°C (зниження потужності при >45°C)		
Рівень шуму	≤ 55 дБ(А)		
Відносна вологість	0~100%		
Висота (н.р.м.)	4000 м		
Топологія	Безтрансформаторна		
Охолодження	Інтелектуальне повітряне охолодження		
Ступінь захисту	IP66		
Дисплей	OLED/LED + мобільний застосунок		
Інтерфейси: RS485 / USB	Так		
Інтерфейси: WiFi / LAN	Так		
Гарантія (5/10 років)	Так / Опціонально		
IEC62109, EC 61000, IEC 61727, EC 62116, EN 50549, VDE 4105			