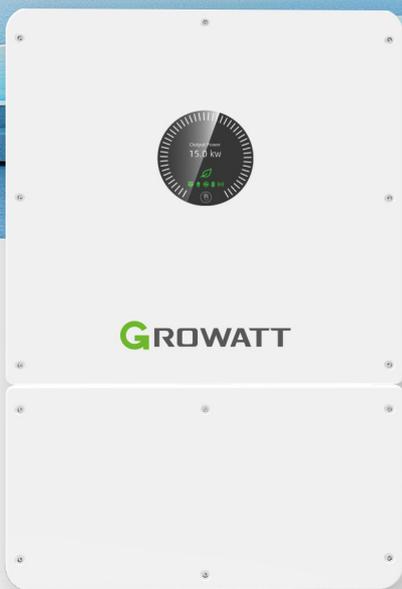


WIT 4-15K-HU

- Максимальний вхідний струм на стрінг: 20 А
- Max. Максимальний струм заряду/розряду: 290А
- Підтримка 100% незбалансованого навантаження:кожна фаза — до 50% номінальної потужності
- Можливість до200%перевантаженняпротягом10секунд
- Масштабування до 6 пристроїв у паралельному підключенні
- Окремий вхід для підключення генератора або інтелектуального навантаження



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

Технічний паспорт	WIT 4K-HU	WIT 5K-HU	WIT 6K-HU	WIT 8K-HU	WIT 10K-HU	WIT 12K-HU	WIT 15K-HU
Вхід (PV)							
Рекомендована макс. потужність PV (STC)	6400W	8000W	9600W	12800W	16000W	19200W	24000W
Макс. вхідна напруга				1000V			
Напруга старту				180V			
Номинальна напруга				600V			
Діапазон напруги MPPT				150V-850V			
Макс. вхідний струм на MPPT	40A			20A		40A	
Макс. струм КЗ MPPT	50A			25A		50A	
Макс. кількість стрінгів на MPPT	2			1		2/1	
Кількість MPPT	1			2		2	
Вхід/вихід змінного струму (включаючи порт генератора)							
Номинальна потужність входу/виходу (Мережа)	8000W/4000W	10000W/5000W	12000W/6000W	16000W/8000W	20000W/10000W	24000W/12000W	30000W/15000W
Макс. Вхідна/вихідна потужність (Мережа)	8800VA/4400VA	11000VA/5500VA	13200VA/6600VA	17600VA/8800VA	22000VA/11000VA	26400VA/13200VA	33000VA/16500VA
Максимальний вхідний/вихідний струм (Мережа)	13.4A/6.7A	16.7A/8.4A	20.0A/10.0A	26.6A/13.3A	33.3A/16.7A	40.0A/20.0A	50.1A/25.0A
Максимальний вхідний струм (вхід GEN/AC couple)	12.2A	15.2A	18.2A	24.2A	30.4A	36.4A	45.4A
Макс. тривалий прохідний струм	50.1A						
Номинальна напруга/діапазон	220V/380V, 230V/400V, -15%~+10%						
Номинальна частота/діапазон	50/60Hz, 45~55Hz/55-65 Hz						
Регульований коефіцієнт потужності	-1...+1						
Коефіцієнт нелінійних спотворень (THDi)	<3%						
Тип підключення	3P3W+PE/3P4W+PE						
Вхід (Мережа)							
Тип акумулятора	Lead-acid or Lithium-ion						
Діапазон напруги/Номинальна напруга	40-60V/51.2V						
Максимальний струм заряду розряду	110A	125A	150A	200A	220A	250A	290A
Тип зв'язки BMS	RS485/CAN						
Резервне живлення (Backup)							
Номинальна потужність	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
Макс. повна потужність	2 час номінальної потужності, 10s						
Номинальна напруга	220V/380V, 230V/400V						
Номинальна частота	50/60Hz						
Макс. вихідний струм	12.2A@220V 11.6A@230V	15.2A@220V 14.4A@230V	18.2A@220V 20.0A@230V	24.2A@220V 23.2A@230V	30.3A@220V 29A@230V	36.4A@220V 34.8A@230V	45.5A@220V 43.4A@230V
Коефіцієнт нелінійних спотворень (THDi)	3% (лінійне навантаження)						
Незбалансоване навантаження	Підтримка 100% незбалансованого навантаження: кожна фаза — до 50% номінальної потужності						
Час перемикання	10ms						
Коефіцієнт корисної дії							
Максимальний ККД	97.60%						
Європейський ККД	97.00%						
ККД MPPT	99.90%						
Пристрої захисту							
Захист від зворотної полярності PV	Так						
Перемикач постійного струму	Так						
Перемикач постійного струму	Тип II / Тип III						
Моніторинг ізоляції Та	Так						
Блок контролю залишкового струму (RCMU)	Так						
Захист від КЗ	Так						
Контроль замикання на землю	Так						
Моніторинг мережі	Так						
Моніторинг стрінгів	Так						
Захист проти острівкування	Так						
PID захист	Опція						
Функція AFCI	Опція						
Загальний							
Розміри (Ш / В / Г)	475/698/240mm						
Вага	43kg						
Діапазон робочих температур	-30°C ... +60°C (> 45°C, зниження)						
Рівень шуму	≤50dB(A)						
Робоча відносна вологість	0~100%						
Макс. робоча висота	3000m						
Топологія	Безтрансформаторна						
Тип охолодження Розумне пов	Розумне повітряне охолодження						
Ступінь захисту	IP66						
Дисплей OLED/LED+AP	OLED/LED+APP						
Інтерфейси RS485/USB	Так						
Інтерфейси: WIFI/LAN	Так						
Гарантія (5/10 років)	Так/Опція						
IEC62109, EC 61000, IEC 61727, EC 62116, IEC 61683, IEC 60068, EN 50549, VDE 4105							