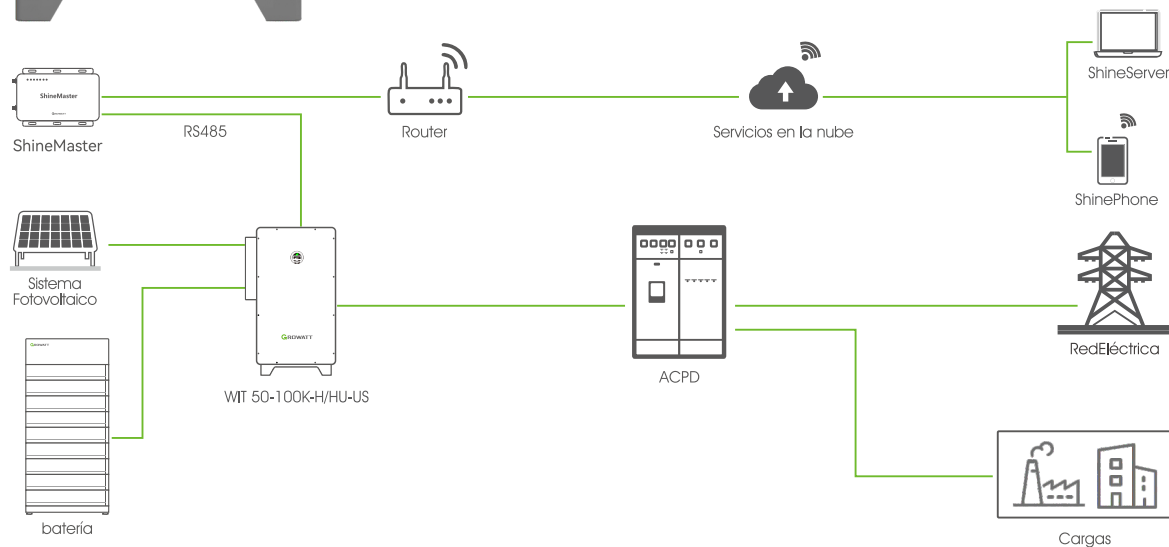
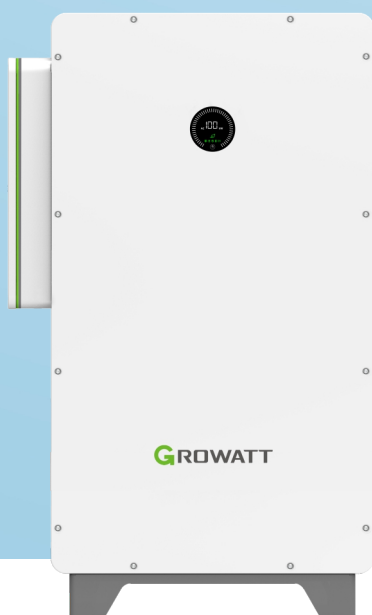


WIT 50-100K-H/HU-US

- Configuración de sistema escalable, ampliable hasta 300kW
- Soporta función UPS y arranque en bloque
- 100% de carga desbalanceada en respaldo
- 110% de capacidad de sobrecarga continua de CA
- Soporta control remoto de DG
- Entrada de múltiples MPPT
- Funciones de soporte de red



* El WIT 50-100K-H-US tiene un puerto de CA para aplicaciones para conexión a la red y otra para aplicaciones fuera de red

* El WIT 50-100K-HU-US tiene dos puertos de CA, uno para conexión a la red y el otro para respaldo de energía de emergencia, por lo tanto, admite la función de transferencia de red de encendido/apagado.

Hoja de datos	WIT 50K-H-US WIT 50K-HU-US	WIT 63K-H-US WIT 63K-HU-US	WIT 75K-H-US WIT 75K-HU-US	WIT 100K-H-US WIT 100K-HU-US
Datos de entrada				
Potencia PV máxima recomendada (para módulo STC)	109200W	124800W	156000W	156000W
Voltaje de arranque			195V	
Voltaje máx. de entrada			1100V	
Rango de voltaje de MPPT			180V-800V	
Corriente de entrada máx. por MPPT			32A	
Corriente máxima de cortocircuito por MPPT			40A	
Número de cadenas por MPPT			2	
Número de seguidores MPPT	7	8	10	10
Datos de Salida CA				
Potencia nominal de CA	50000W	63000W	75000W	100000W
Potencia máxima aparente de CA	55KVA	69,3KVA	82,5KVA	110KVA
Voltaje nominal de CA			480V	
Rango de Voltaje de CA			-15%~+10%	
Frecuencia de red CA			50/60 Hz	
Rango de frecuencia de la red de CA			45-55Hz/55-65Hz	
Corriente de salida máxima	66,2A	83,4A	99,3A	132,4A
Factor de potencia ajustable			-1...+1	
THDI			<3%	
Tipo de conexión a la red			3P3W+PE	
Datos de batería (CD)				
Potencia de carga y descarga continua	56,7KW	71,4KW	85,1KW	113,5KW
Rango de voltaje de la batería			750-1000V	
Voltaje de batería recomendado			819,2V	
Corriente máxima de carga y descarga	75,6A	95,2A	113,5A	151,3A
Comunicación BMS			RS485/CAN	
Potencia de respaldo (CA)*				
Potencia nominal de salida de CA	50KW	63KW	75KW	100KW
Máx. Potencia aparente de CA	60KVA	75,6KVA	90KVA	120KVA
Voltaje nominal de CA			480V	
Frecuencia nominal de CA			50/60 Hz	
Conexión de la carga			3P3W+PE	
Corriente de salida máx.	72,2A	91A	108,3A	144,4A
THDv			<3%(Carga lineal)	
Desbalance de cargas			100% trifásico desequilibrado	
Sobrecarga			<110% : Continua 110%~120% : 10min >120% : 200ms	
On/off grid transfer time			20ms	
Eficiencia				
Eficiencia Máxima			98%	
Max. Eficiencia de carga/descarga de la batería			98%	
Dispositivos de protección				
Protección contra polaridad inversa de CD			Si	
Protección de polaridad inversa de la batería			Si	
Protección contra sobretensión CA/CD			Clase II	
Monitoreo de resistencia del aislamiento			Si	
Monitoreo de falla a tierra			Si	
Monitoreo de red			Si	
Monitoreo de corriente residual			Si	
Protección de corto circuito CA			Si	
Monitoreo de cadenas			Si	
Protección anti-isla			Si	
Protección PID			Si	
AFCI			OpC	
Datos generales				
Dimensiones (W/H/D)			32,3/53,1/20,1 inch (820/1350/510mm)	
Peso	293,3 lbs (133kg)	293,3 lbs (133kg)	308,7 lbs (140kg)	308,7 lbs (140kg)
Rango de temperatura de operación			-22°F~+140°F(-30°C~+60°C)>122°F,derating	
Humedad relativa			0~100%	
Altura			13123ft(4000m)	
Topología			Sin transformador	
Enfriamiento			Enfriamiento Inteligente	
Grado de protección			NEMA4X(IP66)	
Visualización			OLED+LED/MFI+APP	
Interfaces: RS485/CAN/USB			Si	
Interfaces: WIFI/GPRS/4G			Opcional	
Garantía: 5 años / 10 años			Si/Opcional	

UL1741:2021,UL 1741 SA/8:2020, IEEE1547:2018,IEEE1547,1:2020,HECO Rule 14,E-5000,CSPSA17-SA18,UL1998:2018,CEC,FCCPart 15

* El parámetro de potencia de respaldo sólo está disponible para el modelo WIT 50-100K-HU-US