

WIT 10-15K-HU L2

- Corriente máxima por cadena de hasta 40 A
- Corriente máxima de carga/descarga de 220/290 A
- Capacidad de sobrecarga continua de CA del 110 %
- Compatible con la función de UPS y arranque en negro
- Integrado con entrada de generador y control inteligente de carga



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

Hoja de datos	WIT 10K-HU L2		WIT 15K-HU L2	
Datos de entrada (PV)				
Potencia máxima de entrada	20000W		30000W	
Voltaje máximo de entrada			630V	
Voltaje de arranque			180V	
Voltaje nominal de entrada			380V	
Rango de voltaje MPPT			150V-550V	
Corriente máxima de entrada por MPPT			40A	
Corriente máxima de cortocircuito por MPPT			50A	
N.º de cadenas FV por MPPT			2	
N.º de MPPT			2	
Datos de la batería (CC)				
Rango de voltaje de la batería			40-60V	
Voltaje recomendado de la batería			51.2V	
Corriente máxima de carga y descarga	220A		290A	
Comunicación del BMS			RS485/CAN	
Input/Output AC (Including the Gen Port)				
Potencia nominal de entrada/salida de CA (red)	20000W/10000W		30000W/15000W	
Potencia aparente máxima de entrada/salida de CA (red)	22000W/11000W		33000W/16500W	
Voltaje/rango nominal de CA			120V/127V (L-N) , 208V/220V (L-L) ,-15%+10%	
Corriente máxima de entrada/salida (red)	61.11A/30.56A@120V		86.61A/43.31A@120V	
Corriente máxima de entrada (acoplamiento CA/GEN)	27.78A/55.56A@120V		41.67A/83.33A@120V	
Frecuencia/rango nominal de la red de CA			50/60 Hz,45~55Hz/55-65 Hz	
Factor de potencia ajustable			-1~+1	
THDi			<3%	
Tipo de conexión a la red de CA			3P3W+PE/3P4W+PE	
Alimentación de respaldo (CA)				
Potencia nominal de salida de CA	10000W		15000W	
Corriente máxima de salida	27.78A/55.56A@120V		41.67A/83.33A@120V	
Potencia aparente máxima de CA			2 veces la potencia nominal, 10 S	
Voltaje nominal de salida de CA			120 V/127 V (L-N), 208 V/220 V (L-L)	
Frecuencia nominal de salida de CA			50/60 Hz, 45~55 Hz/55-65 Hz	
THDV			3 % (carga plena lineal)	
Desequilibrio de carga			100 % trifásico desequilibrado	
Tiempo de conmutación entre red y modo autónomo			<10 ms	
Eficiencia				
Eficiencia máxima			97.60%	
Eficiencia europea			97.00%	
Eficiencia MPPT			99.90%	
Dispositivos de protección				
Protección contra polaridad inversa en sistemas FV			Sí	
Interruptor de CC			Sí	
Protección contra sobretensiones en CC/CA			Sí (Typell/Tipo III)	
Monitoreo de la resistencia de aislamiento			Sí	
Unidad de monitoreo de corriente residual			Sí	
Protección contra cortocircuitos en CA			Sí	
Monitoreo de fallas a tierra			Sí	
Monitoreo de la red eléctrica			Sí	
Función AFCI			Sí	
Monitoreo de strings			Sí	
Protección anti-isla			Sí	
General				
Dimensiones			475 × 695 × 241 mm	
Peso			50 kg	
Rango de temperatura de funcionamiento			-30 °C ... +60 °C (a más de 45 °C, reducción de potencia)	
Ruido			≤ 55 dB(A)	
Humedad relativa			0-100 %	
Altitud			4000 m	
Topología			Sin transformador	
Refrigeración			Refrigeración por aire inteligente	
Grado de protección IP			IP66	
Garantía (5/10 años)			Sí/Opcional	
Pantalla			OLED/LED + aplicación	
Comunicación			RS485/USB, WIFI/LAN	
INMETRO,IEC 63027				