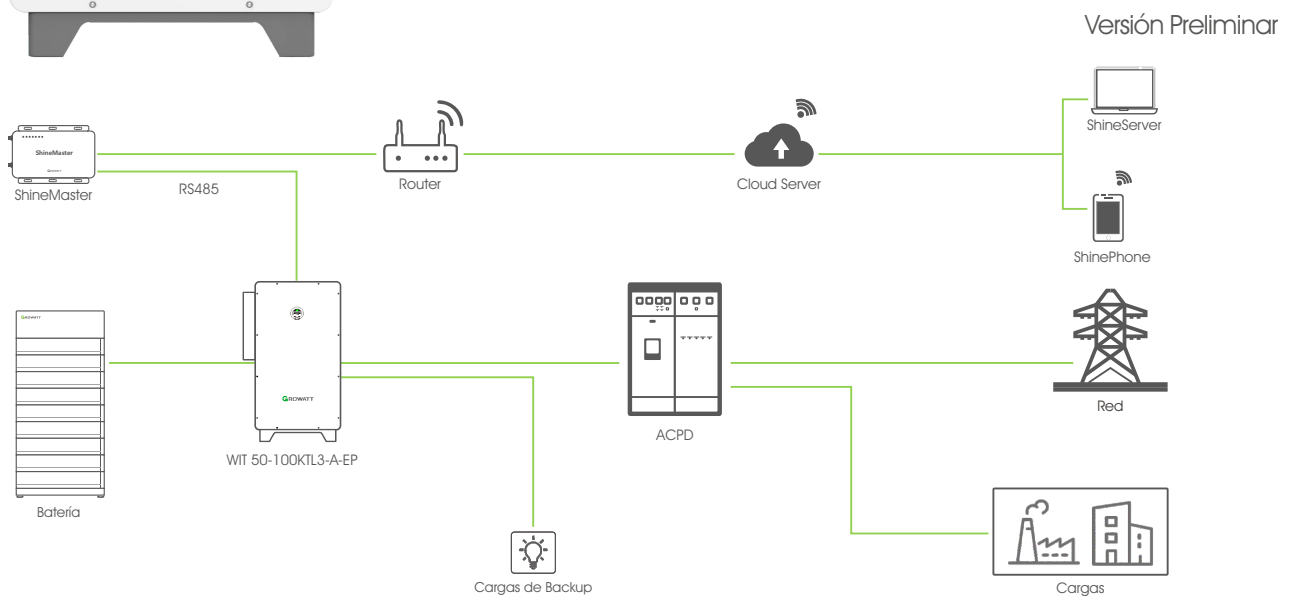


WIT 50-100kW Inversor Comercial Acoplado a CA

(WIT 50-100 KTL3-A, WIT 50-100 KTL3-A-EP)

- Configuración del sistema escalable, ampliable hasta 300kW
- Soporta la función EPS y arranque en negro
- 100% de carga desequilibrada en backup
- 110% de Capacidad de sobrecarga continua en CA
- Soporta el control remoto de DG
- Soporta funciones de Red



* El WIT 50-100KTL3-A tiene un puerto de CA para aplicaciones conectadas a la red o fuera de ella.

* El WIT 50-100KTL3-A-EP tiene dos puertos de CA, uno para la conexión a la red y el otro para la alimentación de emergencia, por lo que admite la función de transferencia a la Red.

Modelos del sistema	WIT 50KTL3-A WIT 50KTL3-A-EP	WIT 63KTL3-A WIT 63KTL3-A-EP	WIT 75KTL3-A WIT 75KTL3-A-EP	WIT 100KTL3-A WIT 100KTL3-A-EP
Datos de Salida (CA)				
Potencia nominal	50000W	63000W	75000W	100000W
Potencia max. aparente	55KVA	69.3KVA	82.5KVA	110KVA
Tensión nominal	380/400/415V			
Rango de tensión	-15%~+10%			
Frecuencia de red	50/60 Hz			
Rango de frecuencia de Red	45-55Hz/55-65Hz			
Corriente max. de salida	83.3A@380V 79.7A@400V	105A@380V 100.4A@400V	125A@380V 119.5A@400V	166.7@380V 159.4A@400V
Factor de potencia ajustable	-1...+1			
THDI	<3%			
Tipo de conexión a Red	3P3W+PE/3P4W+PE			
Datos de la Batería (CC)				
Potencia continua de carga y descarga	56.7KW	71.4KW	85.1KW	113.5KW
Rango de voltaje de la batería	600-1000V (for 3P3W) / 680-1000V (for 3P4W)			
Voltaje de la batería recomendado	768V			
Corriente max. de carga y descarga	83.3A	105A	125A	167A
Comunicación BMS	RS485/CAN			
Potencia de Backup (CA)				
Potencia nominal de salida	50KW	63KW	75KW	100KW
Potencia max. aparente	60KVA	75.6KVA	90KVA	120KVA
Tensión nominal de salida	220V/230V/240V/380V/400V/415V			
Frecuencia nominal de salida	50/60 Hz			
Conexión de carga	3W+N+PE			
Corriente max. de salida	90.9A	114.5A	136.7A	181.8A
THDv	<3% (carga lineal)			
Desequilibrio de carga	100% trifásico desequilibrado			
Sobrecarga	<= 110%: Continues 110%~120%: <10min >120%: 200ms			
Eficiencia				
MAX. Eficiencia de carga/descarga de la batería	98.0%			
Dispositivos de Protección				
Protección contra polaridad inversa	Si			
Protección contra sobretensiones AC/DC	Clase II			
Protección frente aislamiento	Si			
Protección frente a fallas a tierra	Si			
Protección de Red	Si			
Protección frente a corriente residual	Si			
Protección contra cortocircuitos de CA	Si			
Protección frente a fallos de isla	Si			
Datos Generales				
Dimensiones (ancho/alto/largo)	820/1350/510mm			
Peso	125kg	126kg	130kg	130kg
Rango de temperatura operativo	-30 °C~60 °C (> 50°C, derating)			
Humedad relativa	0~100%			
Altitud	4000m			
Topología	Sin Transformador			
Refrigeración	Natural			
Grado IP	IP65			
Pantalla	OLED+LED/WIFI+APP			
Interfaz: RS485/CAN/USB	Si			
Interfaz: RS485/4G/LAN-X	Opcional			
Garantía (5/10 años)	Si / Opcional			

GB/T 34120-2017, IEC/EN61000-6-1, IEC/EN61000-6-3, IEC/EN62477-1, IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2, IEC62116, IEC61727, G99:2020, EN50549-1, VDE 4105, VDE 0124, UL1741, IEEE1547

* El parámetro de energía de reserva (backup), sólo está disponible para el modelo WIT 50-100KTL3-H-EP

* 2022 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso.