

**KIT PANEL SOLAR 550W*6pcs BATERIA LITHIUM 48V300H.
INVERSOR 220V 48V/6KW Y ACCESORIOS**

Nombre: BATERÍAS DE IONES DE LITIO	
Modelo: SMART-BCT-V-48-300 (P)	
Capacidad nominal:	300Ah
Voltaje nominal:	51.2V
Cantidad de energía eléctrica (kWh):	15.36 kWh
IP (Protección):	IP55/IP46/IP41
	(según configuración)
Corriente nominal:	100A
Interfaz de comunicación:	RS485/CAN
Ciclo de vida:	> 6000 ciclos (< 0.5C)
Profundidad de descarga:	> 80%



Inversor Solar Híbrido	
BCT-FXC-6KW-P	
Información General	
Rango de temperatura de operación:	-10°C ~ 50°C
Grado de protección (IP):	IP20
Clase de seguridad:	I
Máximo en paralelo:	9
Salida de CA (AC Output)	
Potencia nominal en CA:	6000W
Voltaje en CA:	230Vac ±5%
Número de salidas:	2
Corriente nominal en CA:	21.8A
Entrada de Batería (Battery Input)	
Rango de voltaje en CC:	40~60VDC
Voltaje nominal:	48VDC
Entrada de CA (AC Input)	
Rango de voltaje en CA:	90~280Vac
Frecuencia:	50Hz / 60Hz
Corriente máxima de derivación en CA:	40A
Corriente máxima de carga en CA:	80A
Entrada Fotovoltaica (PV Input)	
Potencia máxima de CC:	6000W
Voltaje máximo en circuito abierto:	500V
Rango de voltaje de entrada MPPT:	120~450V
Corriente máxima de carga en CC:	80A



Encuentra nuestras redes



Especificaciones técnicas:

Potencia máxima (Pmax):	550W
Voltaje óptimo de operación (Vmp):	44.14V
Corriente óptima de operación (Imp):	12.46A
Voltaje en circuito abierto (Voc):	49.68V
Corriente en cortocircuito (Isc):	13.50A
Temperatura de operación:	45°C
Voltaje máximo del sistema:	1500VDC
Fusible nominal:	30A
Rango de tolerancia de potencia:	±3%
Tolerancia de voltaje en circuito abierto:	±3%
Tolerancia de corriente en cortocircuito:	±3%



Encuentra nuestras redes