

## BTC-V-24-300H/PS

## KIT PANEL SOLAR 300W\*5pcs BATERIA LITHIUM 24V300H. INVERSOR 220V 24V/4KW Y ACCESORIOS

Nombre del producto:	
Módulo fotovoltaico de silicio cristalino	
Tipo de módulo:	BCT-10M-72-
	300W
Potencia máxima (Pmax):	300W
Voltaje óptimo de operación (Vmp):	41.06V
Corriente óptima de operación (Imp):	7.21A
Voltaje de circuito abierto (Voc):	48.05V
Corriente de cortocircuito (Isc):	7.91A
Temperatura de operación:	45°C
Voltaje máximo del sistema:	1500VDC
Clasificación del fusible:	25A
Rango de tolerancia de potencia:	±3%
Tolerancia de voltaje de circuito abierto:	±3%
Tolerancia de corriente de cortocircuito:	±3%





Inversor Solar MPPT	
BCT-FXC-4KW	
Información General	
Rango de temperatura de operación: -10°	°C 50°C
Grado de protección	(IP): IP20
Clase de seguridad:	I
Máximo en paralelo:	NO
Salida de CA (AC Output)	
Potencia nominal:	4000W
Voltaje de CA:	230V ±5%
Número de salidas:	1
Corriente nominal de CA:	15.7A
Entrada de Batería (Battery Input)	
Rango de voltaje CC:	20-30V
Voltaje nominal CC:	24V
Entrada de CA (AC Input)	
Rango de voltaje CA:	90-280V
Frecuencia:	50Hz / 60Hz
Corriente máxima de bypass CA:	20A
Corriente máxima de carga CA:	100A
Entrada Fotovoltaica (PV Input)	
Potencia máxima: 5000W	
Corriente máxima de entrada fotovoltaica CC: 18A	
Voltaje máximo de circuito abierto CC:	500V
Rango de voltaje de entrada MPPT CC:	40-450V
Corriente máxima de carga CC: 100A	





Nombre: BATERÍA DE IONES DE LITIO	
Modelo: BCT-V-24-300	
Capacidad nominal:	300Ah
Voltaje nominal:	25.6V
Capacidad eléctrica (kWh):	7.68kWh
Clasificación: IPP59/146/417/185JM/-2	20+50/N/A
Corriente de entrada continua máxima:	100A
Corriente de salida continua máxima:	100A
Voltaje de carga completa:	29.2V
Rango de voltaje de descarga:	20V-24V
Profundidad de descarga:	>80%





