

# PowerFlex 10000

INVERSOR HÍBRIDO



10kW de poder ⚡

20kW picos ▲



Conecta hasta  
6 unidades



Dos Fases



Transferencia  
de 10ms



11 kW de  
entrada  
Fotovoltaica



1 año de garantía

<b>Salida del inversor</b>	
Poder de salida soportado	10.000W
Pico máximo soportado	20.000VA
Voltaje de Salida	120/240Vac (una fase/dos fases)
Capacidad de Carga de Motores	6HP
Frecuencia AC	50/60Hz
Curva	Senoidal Pura
Tiempo de Transferencia	10ms
Capacidad de Conexión en Paralelo	1-6 unidades (una/dos/tres fases)

<b>Batería</b>	
Tipo de Batería	Li-ion/Lead-acid/user-define
Voltaje de Batería	48Vdc
Rango de Voltaje	40 ~ 60Vdc
Corriente Máxima de Carga - MPPT	200A
Corriente Máxima de Carga - Principal/Generador	120A
Corriente Máxima de Carga - Híbrido	200A

<b>Entrada Fotovoltaica (Paneles)</b>	
Cantidad de MPPTs	2
Poder Fotovoltaico Máximo	11.000W
Corriente de Entrada Máxima	22/22A
Voltaje de Circuito Abierto Máximo	500Vdc
Rango de Voltaje MPPT	125 ~ 450Vdc

<b>Entrada Principal/Generador</b>	
Rango de Voltaje de Entrada	90 ~ 140Vac
Rango de Frecuencia	50/60Hz
Corriente de Sobrecarga Bypass	63A

<b>Eficiencia</b>	
Eficiencia de Rastreo MPPT	99.9%
Eficiencia Máxima del Inversor	92%

General	
Dimensiones	62 x 44.5 x 13 cm
Peso	27kg
Grado de Protección	IP20, uso en interiores
Rango de Temperatura de Operación	-15 ~ 55°C, óptimo <45°C
Ruido	<60dB
Método de Refrigeración	Ventilador Inteligente
Garantía	1 año

Comunicación	
Interfaces Integradas	RS485/CAN/USB/contacto seco
Módulos Externos (opcional)	Wi-Fi/GPRS

Certificaciones	
Seguridad	IEC62109-1, IEC62109-2 y UL1741
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3 y FCC 15 clase B
RoHS	yes