OPTI-Solar
INVERTER POWER

SP5000 Regal ~ SP6000 Regal Ultra

SP Regal Series

SP Regal está diseñado con tiempo de transferencia cero, perfecto para servidor y cajero automático.

Cambie la fuente de energía entre Solar / Red sin ninguna interrupción.

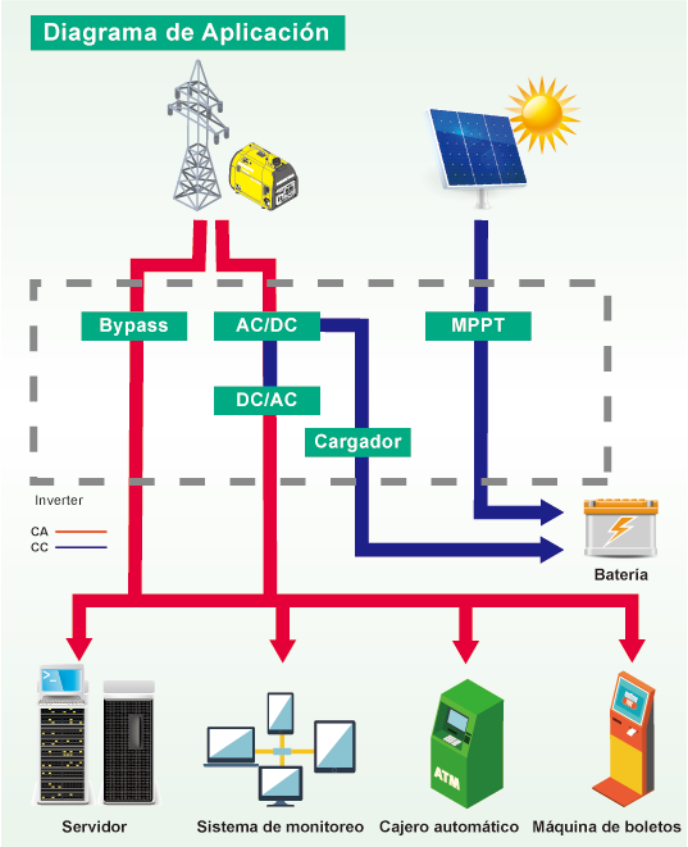
Solución ideal para las cargas críticas.

Tiempo de transferencia cero | Función Wi-Fi | Compatible con el poder | Función paralela

Características

- Panel de control LCD desmontable
- Función Wi-Fi incorporada para monitoreo de aplicaciones
- Tiempo de transferencia cero (0 ms), mejor protección para los servidores, cajeros automáticos
- Cargador solar MPPT integrado de inversor de onda sinusoidal pura
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable
- Prioridad de entrada de CA / solar configurable a través de la configuración de LCD
- Reinicio automático mientras se recupera la CA
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Función de arranque en frío
- Operación en paralelo opcional hasta 9 pzas

Diagrama de Aplicación



Especificaciones

MODELO	SP5000 Regal	SP6000 Regal Ultra
Potencia Nominal	5000VA/5000W	6000VA/6000W
ENTRADA		
Voltaje	230 VAC	
Rango de Voltaje Seleccionable	170-280 VAC (Para computadoras personales)	
	90-280 VAC (Para electrodomésticos)	
Rango de Frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección Automática)	
SALIDA		
Regulación de Voltaje CA (Modo de Batería)	230VAC ± 5%	
Potencia de Sobretensión	10000VA	
Eficiencia Máxima	93%	
Tiempo de Transferencia	0 ms	
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura	
BATERÍA		
Voltaje de la Batería	48 VDC	
Voltaje de Carga Flotante	54 VDC	
Protección de Sobrecarga	63 VDC	
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA		
Máxima Potencia Fotovoltaica (FV)	4000W	6000W
Voltaje Máximo de Circuito Abierto de Matriz FV	145Vdc	500Vdc
Rango de Voltaje MPPT de Matriz FV	60~115Vdc	120~450Vdc
Corriente Máxima de Carga Solar	80A	120A
Corriente Máxima de Carga de CA	60A	120A
Corriente de Carga Máxima	140A	120A
FÍSICO		
Dimensión (Profundidad × Ancho × Altura)	140 × 303 × 525 mm	140 × 295 × 468 mm
Peso Neto	13.5kgs	12kgs
ENTORNO OPERATIVO		
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (Sin condensación)	
Temperatura de Funcionamiento	-10°C ~ 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-15°C ~ 60°C	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

OPTI-Solar Asia:
Tel: +886-2-2246-7272
Fax: +886-2-2246-7312

OPTI-Solar USA:
Tel: +1-909-869-5700
Fax: +1-909-869-5730

OPTI-Solar Middle East:
Tel: +9714-8819-838
Fax: +9714-8819-938

OPTI-Solar Europe B.V.:
Tel: +31-40-2628050

©2022 OPTI International Corporation. Names and trademarks herein are the property of their respective companies.