

Join us in the **change**



SOL UPRS 22

5048WM



CARACTERÍSTICAS

- Controlador de carga solar MPPT incorporado.
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y computadoras personales.
- Salida monofásica seleccionable y fase dividida.
- Prioridad configurable de entrada AC / Solar a través del ajuste LCD.
- Compatible con tensión de red o potencia de generador.
- Reinicio automático mientras se está recuperando AC.
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Diseño de cargador de batería inteligente para un rendimiento óptimo de la batería.
- Función de arranque en frío.
- Diseño de conexión a tierra de la línea N en modo batería.
- Protección Anticorrosiva.
- Máximo 3 unidades de operación en paralelo admitidas para fase única, fase dividida y trifásica.

www.cdpenery.com

SOL UPRS 22

5048WM



Modelo	SOL UPRS 22-5048WM
Capacidad	5000VA / 5000W
Entrada	
Voltaje	120/240VCA (fase-fase)
Rango de voltaje seleccionable	95-140VCA (para computadoras personales) 190-280VCA (para electrodomésticos)
Rango de frecuencia	50Hz / 60Hz (auto detección)
Salida	
Regulación del voltaje de CA	100/110/120VCA \pm 5% (fase - N) o 220/240VCA (fase - fase)
Eficiencia	90%
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Unidades paralelas máximas	3
Tiempo de transferencia	10ms (para computadoras personales); 20ms (para electrodomésticos)
Opciones de salida paralelas	Monofásico, fase dividida, trifásico
Batería	
Voltaje nominal de la batería	48VCD
Voltaje de carga flotante	54VCD
Protección de sobrecarga	64VCD
Cargador solar y cargador de CA	
Tipo de cargador solar	MPPT
Número de seguidores de MPP	2
Potencia máxima de la matriz fotovoltaica en cada rastreador	8000W (4000W*2 MPPT)
Voltaje máximo del circuito abierto de la matriz fotovoltaica	145VCD
Rango de voltaje de operación recomendado	60VCD ~ 110VCD
Corriente máxima de carga solar	80*2 A
Corriente máxima de carga de CA	60 A
Corriente máxima de carga	220 A
Máxima eficiencia de carga MPPT	97%
Máxima eficiencia de carga de CA	92%
Físico	
Dimensiones: Profundo x Ancho x Altura (mm)	125 x 600 x 580
Peso neto (kgs.)	25.0
Entorno operativo	
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-10°C - 50°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C - 60°C

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Join us in The change