



MODELO	Omega PRO 3.6K-24
Potencia Nominal	3600 VA / 3600 W
Capacidad Paralela	No
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje	230 VAC
Rango de Voltaje Seleccionable	170 - 280 VAC (Para Ordenadores Personales); 90 - 280 VAC (Para Electrodomésticos)
Rango de Frecuencia	50 / 60 Hz (Detección automática)
<b>SALIDA</b>	
Regulación de Voltaje de CA (Modo Batería)	230 VAC ± 5%
Potencia de Sobretensión	7500 VA
Eficiencia (Pico)	90 % ~ 93%
Tiempo de Transferencia	15 ms (Para Ordenadores Personales); 20 ms (Para Electrodomésticos)
Forma de Onda	Onda sinusoidal pura
Sin Consumo de Energía de Carga	< 45 W
Voltaje DC (Opcional)	12 VDC ± 5%, 100 W
<b>BATERÍA</b>	
Voltaje de la Batería	24 VDC
Voltaje de Carga Flotante	27 VDC
Protección contra Sobrecargas	33 VDC
<b>CARGADOR SOLAR Y CARGADOR CA</b>	
Tipo de Cargador Solar	MPPT
Tensión Máxima de Circuito Abierto de la Matriz Fotovoltaica	500 VDC
Potencia Máxima de Matriz Fotovoltaica	4000 W
Rango MPPT @ Voltaje de Funcionamiento	120 ~ 450 VDC
Corriente Máxima de Carga Solar	80 A
Corriente Máxima de Carga de CA	80 A
Corriente de Carga Máxima	80 A
<b>FÍSICO</b>	
Dimensiones, Longitud x Anchura x Altura (mm)	147.4 x 432.5 x 553.6
Peso Neto (kg)	14.1
Puerto de Comunicación	USB / RS232 / RS485 / WiFi / Contacto en seco
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>	
Humedad	5% a 95% Humedad Relativa (Sin condensación)
Temperatura de Funcionamiento	-10°C hasta 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-15°C hasta 60°C
<b>ESTÁNDAR</b>	
Seguridad de Cumplimiento	CE

Las características técnicas del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

