


| Modelo   | SP3400   |
|--|--|
| <p>Generador Solar Portátil TODO EN UNO de 2 KW de potencia y 3.4 KWh de capacidad de baterías de iones de litio, Monofásico, 220 VAC 60 HZ</p> <p><b>OFF GRID/ON GRID/UPS</b></p> |  |

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

| MODELO                                   |                            | SP3400                                      |
|--|----------------------------|---|
| <b>ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA</b>    |                            |   |
| <b>Batería</b>                           | Capacidad Batería          | 3.4 KWh                                     |
|  | Tipo de Batería            | Ion Litio                                   |
| <b>ESPECIFICACIONES DE SALIDA EN AC</b>  |                            |   |
| <b>Salida en AC</b>                      | Potencia de Salida         | 2000 VA                                     |
|  | Potencia Pico de Salida    | 3000 VA (10 seg)                            |
|  | Salida de Voltaje          | 220/230/240 VAC                             |
|  | Frecuencia                 | 50/60 Hz                                    |
|  | Capacidad Sobrecarga       | 100%<carga<110%@10 min; 110% a 150% @10 seg |
|  | On/Off Grid                | Si  |
|  | Función UPS                | Si  |
| Máxima Eficiencia                        | 92% (>70% carga)           |   |
| <b>ESPECIFICACIONES DE ENTRADA EN AC</b> |                            |   |
| <b>Entrada en AC</b>                     | Voltaje de Entrada         | 203-253 VAC                                 |
|  | Factor de Potencia         | >=0.95 (100% carga)                         |
|  | Frecuencia de Entrada      | 47.5 a 51.5 Hz (50 Hz) o 57 a 63 Hz (60 Hz) |
|  | Máxima Potencia de Carga   | 2000 W / 30 A                               |
|  | Máxima Eficiencia          | >92%  |
|  | Máxima Potencia de Entrada | 2000 W                                      |

| ESPECIFICACIONES DE ENTRADA EN DC |                                       |                |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Entrada en DC                     | Voltaje de Arranque                   | 85 VDC         |
|                                   | Puertos Entrada MPPT                  | 1              |
|                                   | Puertos Entrada PV                    | 2              |
|                                   | Potencia de Entrada Panel Solar       | 2400 W         |
|                                   | Voltaje de Entrada de MPPT            | 70 a 140 VDC   |
|                                   | Maximo Voltaje de Entrada             | 150 VDC        |
|                                   | Eficiencia del MPPT                   | 99.50%         |
|                                   | Máxima Eficiencia                     | >92%           |
|                                   | Modo de Carga Solar                   | MPPT           |
| DATOS GENERALES                   |                                       |                |
| Datos Generales                   | Humedad Relativa                      | 5% a 90%       |
|                                   | Temperatura                           | 0°C a 45°C     |
|                                   | Dimensiones (LargoxAnchoxAltura -mm-) | 861x347x820 mm |
|                                   | Peso Bruto (Kg)                       | 98 Kg          |