



TRISOL®

## Inversor Sinusoidal de 1000W

- Control avanzado por medio de CPU inteligente
- Protección completa
- Conector USB con 5V y 2A
- Conmutador de frecuencia personalizable
- Rango de tensión CC personalizable (no utilizado comúnmente)



| Modelo            |   | CZ-1000S                                    |             |           |           |           |
|-------------------|---|---|-------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Entrada</b>    | Tensión de CC                             | 12V   | 24V         | 48V       | 96V       | 110V      |
|                   | Rango de tensión                          | 10-15.5Vcc                                  | 20-30Vcc    | 40-60Vcc  | 80-120Vcc | 90-135Vcc |
|                   | Consumo sin carga                         | 0.6A  | 0.28A       | 0.15A     | 0.1A      | 0.1A      |
|                   | Eficiencia                                | > 90%                                       |             |           |           |           |
|                   | Conexión a CC                             | Cables con pinzas o adaptador para vehículo |             |           |           |           |
| <b>Salida</b>     | Tensión de CA                             | 100/110/120Vca o 220/230/240 Vca            |             |           |           |           |
|                   | Suministro de potencia continuo           | 1000W                                       |             |           |           |           |
|                   | Pico de potencia                          | 2000W                                       |             |           |           |           |
|                   | Forma de onda                             | Sinusoidal pura                             |             |           |           |           |
|                   | Frecuencia                                | 50Hz or 60Hz                                |             |           |           |           |
| Regulación de CA  | 3%  |   |             |           |           |           |
| <b>Protección</b> | Alarma por baja tensión                   | 10.5Vcc ±0.5V                               | 21Vcc ±0.5V | 42Vcc ±1V | 84Vcc ±2V | 96Vcc ±2V |
|                   | Apagado por baja tensión                  | 10Vcc ±0.5V                                 | 20Vcc ±0.5V | 40Vcc ±1V | 80Vcc ±2V | 90Vcc ±2V |
|                   | Corto circuito                            | Corte de salida automático                  |             |           |           |           |
|                   | Sobre carga                               | Corte de salida                             |             |           |           |           |
|                   | Apagado por alta tensión                  | 15.5 ±1V                                    | 30 ±1V      | 60 ±2V    | 120 ±3V   | 135 ±3V   |
|                   | Sobre calentamiento                       | Corte de salida automático                  |             |           |           |           |
| <b>Ambiente</b>   | Temperatura de trabajo                    | -10°C y +50°C                               |             |           |           |           |
|                   | Humedad de trabajo                        | 20% ~ 90% HR                                |             |           |           |           |
|                   | Temperatura de almacenamiento             | -30°C ~ +70°C                               |             |           |           |           |
| <b>Embalaje</b>   | Tamaño del equipo (largo*ancho*alto) (mm) | 322*188.7*80.5                              |             |           |           |           |
|                   | Peso neto (Kg)                            | 2.4   |             |           |           |           |
|                   | Peso bruto (Kg)                           | 2.9   |             |           |           |           |
|                   | Tamaño del embalaje (mm)                  | 410*225*140                                 |             |           |           |           |