



# INVERSOR CARGADOR 300W 12V ONDA PURA



## INFORMACION GENERAL

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Marca                   | MATRIX |
| Modelo                  | AN0K3  |
| Capacidad               | 300W   |
| Voltaje en Baterías     | 12V    |
| Corriente de carga      | 15A    |
| Tiempo de transferencia | <= 8ms |

## ENTRADA AC

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Voltaje de entrada | 115 VAC (+25%, -36%)             |
| Frecuencia nominal | 55-65Hz                          |
| Tipo de conexión   | Cable de poder con clavija 5-15P |

## SALIDA

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Voltaje                 | Modo Energía Alterna: 115 VAC (+ 11%, -13%) Modo Inversor: 115 VAC ( $\pm 3\%$ ) |
| Frecuencia (en batería) | Modo Energía Alterna: Igual a la entrada / Modo Inversor: 60Hz +/- 0.5Hz         |
| Forma de onda           | Onda Senoidal pura   |
| Tipo de conexión        | 4 tomacorrientes 5-15R   |

## DISPLAY

|             |     |
|-------------|-----|
| Indicadores | LCD |
|-------------|-----|

## PROTECCIONES

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tipo de Carga      | Por sistema "TOP CHARGING", acelera el tiempo de carga, extiende la vida útil de la Batería.  |
| Sobrecarga         | En modo Batería, 100%, Sólo Alarma; Sobrecarga 110%, se apaga después de 30s; sobrecarga 120%, se apaga después de 2s; sobrecarga en modo Normal, no habrá apagado y se alarmará. |
| Corriente de Carga | Cuando hay corto circuito de salida, el Inversor se apaga automáticamente, el inversor reestablece la salida después que la falla es liberada.                                    |
| Batería Baja       | El Inversor se apaga Automáticamente, carga automáticamente cuando la energía principal regresa.  |

## FISICO

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Peso Neto en Kilogramos               | 6.8         |
| Dimensiones (mm) AnchoxProfundox Alto | 130x375x190 |
| Montaje en pared                      | No          |
| Color                                 | Negro       |