



# INVERSOR

## Serie A301-300W

- Potencia de salida continua
- Onda de salida senoidal modificada
- Entradas a 12 ó 24 Vcc
- Rendimiento del 90%
- Aplicaciones: ordenadores portátiles, TV, lámparas, faxes, radios, estéreos, ventiladores, etc.
- Protección contra cortocircuito
- Protección por batería baja
- Protección de la inversión de la polaridad
- Sobrecargas
- Temperatura

**ELECTROSÓN**

# INVERSOR A301-300W

| CARACTERÍSTICAS                 | MODELOS  |  |
|---------------------------------|--|--|
|                                 | A301-300W-12V  | A301-300W-24V  |
| Potencia Salida                 | 300W nominal<br>350W (durante 30 minutos)<br>600 W de pico               | 300W nominal<br>350W (durante 30 minutos)<br>600 W de pico               |
| Tensión Entrada                 | 10V~15V CC   | CC 20V~30V CC  |
| Tensiones de Salida             | 100V, 110V, 120 V, 220 V, 230V,<br>240V CA                               | 100V, 110V, 120 V, 220 V, 230V,<br>240V CA                               |
| Regulación de tensión de salida | ± 5%   | ± 5%   |
| Forma de onda en la salida      | Onda Senoidal modificada   | Onda Senoidal modificada   |
| Frecuencia de salida            | 50 ó 60Hz  | 50 ó 60Hz  |
| Alarma por batería baja         | 10.5V ± 0.5 V  | 21V ± 0.8 V  |
| Apagado por batería baja        | 10V ± 0.5V   | 20V ± 0.8V   |
| Consumo en vacío                | <0.36 A  | <0.18 A  |
| Eficacia                        | 85%-90%  | 85%-90%  |
| Protección térmica              | 60 ± 5° C  | 60 ± 5° C  |
| Refrigeración                   | Mediante ventilador  | Mediante ventilador  |
| Protecciones                    | Cortocircuito en la salida (mediante fusible)                            | Cortocircuito en la salida (mediante fusible)                            |
|                                 | Alarma por batería baja  | Alarma por batería baja  |
|                                 | Apagado por tensión baja de batería                                      | Apagado por tensión baja de batería                                      |
|                                 | Inversión de la polaridad (Por fusible)                                  | Inversión de la polaridad (Por fusible)                                  |
|                                 | Sobrecarga   | Sobrecarga   |
|                                 | Exceso de Temperatura  | Exceso de Temperatura  |
| Fusible                         | Cable para batería 35 A x 1 unidad<br>Cable toma mechero 15 A x 1 Unidad | Cable para batería 20 A x 1 unidad<br>Cable toma mechero 10 A x 1 Unidad |
| Enchufe de salida CA            | Dos enchufes de CA (Tipos 1 y 2)<br>Un enchufe de salida (otros)         | Dos enchufes de CA (Tipos 1 y 2)<br>Un enchufe de salida (otros)         |
| Tamaño (L x A x H)              | 190 x 90 x 75 mm   | 190 x 90 x 75 mm   |
| Peso                            | 1,1 Kg.  | 1,1 Kg.  |