

SERIE AE300

AE300 SERIES

2000-3000 VA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

- Auténtica onda sinusoidal
- Factor de potencia de salida 0.8
- Control digital DSP
- AVR
- Autodiagnóstico mediante el arranque
- Frecuencia de detección automática
- Corriente de carga ajustable y punto de parada de la batería
- Modo ECO configurable y apagado sin carga
- Reinicio automático cuando se restablece la alimentación de la red
- Gestión inteligente de la batería
- Protección contra cortocircuito y sobrecarga
- Carga automática en modo OFF
- Puerto de comunicación USB & RJ45, AS400 / SNMP (opcional)

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- Pure sine wave output
- Output power factor 0.8
- DSP digital control
- AVR
- Self-diagnosis on start-up
- Auto sensing frequency
- Adjustable charging current and battery shutdown point
- Settable ECO mode and no-load shutdown
- Auto restart when mains power is restored
- Intelligent battery management
- Short circuit and overload protection
- Automatic charging in OFF mode
- USB & RJ45, AS400 / SNMP (optional) communication port



Reciclable
Depositing in recycle center



Servicio técnico
Technical service



Asesoramiento técnico
Technical advice

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
All specifications subject to change without notice.

POTENCIA / POWER	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W
ENTRADA RED / AC INPUT		
Rango de entrada (modo red) / AC input range (mains mode)	200 V: 145 ~ 260 Vac 230 V: 175 ~ 290 Vac	220 V: 165 ~ 280 Vac 240 V: 185 ~ 300 Vac
Rango de frecuencia de entrada / Frequency input range	50 Hz / 60 Hz ± 5% ~ 15%	
SALIDA / OUTPUT		
Rango de salida (modo red) / AC output range (mains mode)	200 V: 166 ~ 226 Vac 230 V: 199 ~ 254 Vac	220 V: 188 ~ 245 Vac 240 V: 210 ~ 264 Vac
Frecuencia de salida / Output frequency	50 / 60 Hz ± 0.3 Hz (Seleccionable) / (Selectable)	
Forma de onda / Waveform	Auténtica onda sinusoidal / Pure sine wave	
Eficiencia del inversor / Inverter efficiency	Max. 85%	
Modo ahorro de Energía / Energy saving mode	Configurable (<3% carga) conecta en 80s / Selectable (< 3% load), enter in 80 s	
Apagado sin carga / No-load shutdown	Configurable (<3% carga) desconecta en 80s / Selectable (< 3% load), shut down in 80 s	
Tiempo de transferencia / Transfer time	≤ 10 ms	
Distorsión armónica de tensión / THDV	≤ 5%	
Protecciones / Protections	Sobrecarga, cortocircuito (inversor), baja tensión de la batería, sobrecarga de la batería, sobretemperatura / Overload, short circuit (inverter), battery low voltage, battery overcharge, overtemperature	
Tiempo de sobrecarga (modo de red) / Overload time (mains mode)	120 s - 110%, 60 s - 125%, 10 s - 150% (transferencia a modo bypass) / (transfer to bypass mode)	
BATERIAS / BATTERIES		
Voltaje / DC Voltage	36 V	48 V
Configuración / Configuration	12 V / 9 Ah x 3	12 V / 9 Ah x 4
Corriente de carga / Charging current	1 A	
COMUNICACIONES / COMMUNICATIONS		
USB + RJ45	Windows® 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10	
SNMP (Opcional / Optional)	Administración de energía desde SNMP y el navegador web (estándar con ranura) / Power management from SNMP and web browser (standard with slot)	
OTROS / OTHERS		
Temperatura / Temperature	5°C ~ 40°C	
Humedad / Humidity	Humedad / Relative humidity ≤ 93%	
Ruido / Noise level	≤ 50 dB (1m)	
Dimensiones (mm) (AlxAnxPr) / Dimensions (HxWxD) (mm)	215 x 144 x 410	335,5 x 190 x 467
Dimensiones Embalaje (mm) (AlxAnxPr) / Packaged dimensions (HxWxD) (mm)	316 x 236 x 492	462 x 320 x 592
Peso Neto / Net weight (kg)	18,5	28,1