

SERIE AE200 LCD AE200 LCD SERIES

500–1500 VA



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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

Microprocesador con control digital
Pantalla LCD
AVR
Frecuencia de salida automática
Autodiagnóstico mediante el arranque
Amplia tolerancia de tensión de entrada
Reinicio automático cuando se restablece la alimentación de la red
Gestión inteligente de la batería: compensación de la temperatura de la batería para extender la vida útil de la batería; carga en tres etapas para acortar el tiempo de recarga
Carga automática en modo OFF
Apagado de seguridad desatendido: alarma del sistema y encendido / apagado automático por RS232 o interfaz USB que se comunica con el PC

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

Microprocessor-based digital control.
LCD display
AVR
Automatically output frequency
Self-diagnosis on start-up
Wide input voltage range
Auto restart when mains power is restored
Intelligent battery management: battery temperature compensation to extend the battery life; three-stage charging to shorten recharge time
Automatic charging in OFF mode
Unattended safety shutdown: system alarm and auto Power-On / Off by RS232 or USB interface communicating with PC

POTENCIA / POWER		500 VA / 300 W	1000 VA / 600 W	1500 VA / 900 W
ENTRADA / INPUT				
Tensión / Voltage		220 V / 230 V / 240 V: 162 ~ 295 Vac		
Frecuencia / Frequency		50 / 60 Hz ± 10%		
SALIDA / OUTPUT				
Tensión / Voltage		220 V / 230 V / 240 Vac ± 10%		
Frecuencia / Frequency		50 / 60 Hz ± 1%		
Forma de Onda / Waveform		Modo de red: onda sinusoidal pura; modo de batería: onda sinusoidal simulada / Mains mode: pure sine wave; battery mode: simulated sine wave		
Tiempo de transferencia / Transfer time		Estándar 2 - 7 ms; Max. 10 ms / Typical 2 ~ 7 ms; Max.10 ms		
BATERIAS / BATTERIES				
Tensión de batería / DC voltage		12 V		24 V
Configuración / Configuration		12 V / 7.0 Ah x 1	12 V / 7.0 Ah x 2	12V / 8.0 Ah x 2
Tiempo de recarga / Recharge time		6 ~ 8 h		
COMUNICACIONES / COMMUNICATIONS				
USB / RS232 / SNMP (Opcional / Optional)		Windows® 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / Windows® 7 / 8 / 10		
OTROS / OTHERS				
Protecciones / Protections		Cortocircuito – sobrecarga de batería – sobredescarga – sobrecarga / Short circuit – battery overcharge – over discharge – overload		
Humedad / Humidity		20 ~ 90% a 0 ~ 40°C (Sin condensación) / (Non-condensing)		
Ruido / Noise level		≤ 45 dB (1m)		
Carcasa de plástico / Plastic case	Peso neto / Net weight (kg)	4,3	9,5	10,7
	Dimensiones (mm) (AlxAnxPr) / Dimensions (mm) (HxWxD)	140x100x280		170x140x345
	Dimensiones Embalaje (mm) (AlxAnxPr) / Packaged dimensions (mm) (HxWxD)	210x139x325		245x198x406