



SERIE AE200 LCD

AE200 LCD SERIES

500-1500 VA

Código / Code	PSAIL10005230EAS200	PSAIL10010230EAS200	PSAIL10015230EAS200
Potencia (VA) / Power	500 VA	1000 VA	1500 VA
Potencia (W) / Power	300 W	600 W	900 W
Entrada / Input			
Fase / Phase	Monofásico + N / Single-phase + N		
Tensión / Voltage	100-110-120-220-230- 240 Vac \pm 25%		
Frecuencia / Frequency	45-55 Hz \pm 1 Hz / 55-65 Hz \pm 1 Hz		
Salida / Output			
AVR	Sí / Yes		
Tensión / Voltage	100-110-120-220-230- 240 Vac \pm 10%		
Frecuencia / Frequency	Modo CA: Comprueba la instalación / Modo batería: 50/60 Hz \pm 0,5 Hz AC Mode: Track the utility / Battery mode: 50/60 Hz \pm 0,5 Hz		
Forma de onda / Wave form	CA: Onda sinusoidal; Inversor: Onda cuadrada / Sine wave (Mains); Modified sine wave (Battery)		
Protección corto-circuito Short circuit protection	Modo CA: Fusible / Modo batería: Desconexión inmediata y conexión en modo fallo AC Mode: Fuse / Battery mode: Shutdown immediately and switch to fault mode		
Factor de cresta / Crest factor	3:1 (Max)		
Tiempo de transferencia / Transfer time	2-7 ms		
Batería / Battery			
Tipo / Model	Batería de ácido de plomo sellada sin mantenimiento / Sealed lead-acid, maintenance-free		
Tensión de batería / DC Voltage	12 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Configuración / Configuration	1 x 7 Ah / 12 V	2 x 7 Ah / 12 V	2 x 8 Ah / 12 V
Corriente de carga / Charge current	350 mA - 1,2 A		
Autonomía / Back-up time	> 3 Min		
Otros / Others			
Protección contra sobretensiones / Surge protection	320 Joules		
Comunicación / Communication	RS232 / USB (Opcional/Optional)		
Ruido (1 m) / Audible noise (at 1 m)	< 45 dB		
Temperatura / Temperature	0 - 40 °C		
Humedad relativa / Relative humidity	0% - 90%		
Altitud / Altitude	< 1500 m		
Temperatura de almacenamiento / Storage temperature	- 25 a 55° C / - 25 up to 55° C		
Dimensiones (mm) / Dimensions (mm)	340x95x165	400x125x220	420x125x220
Peso neto (Kg) / Net weight (Kg)	5,5	10,1	13,5

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.
Amplia tolerancia de tensión de entrada y frecuencia.
AVR.
Frecuencia de salida automática.
Pantalla LCD y alarmas acústicas.
Autodiagnóstico mediante el arranque.
Protección: sobretensiones, cortocircuitos y sobrecargas.
Gestión inteligente de baterías.
RS232 / USB (opcional).

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

Microprocessor-based digital control.
Wide input voltage and frequency range.
AVR.
Automatically output frequency.
LCD display and audible alarm features.
Self-diagnosis on start-up.
Overvoltages, short circuits and overload protection.
Cut off when no load connected.
Intelligent battery management. Battery capacity and load capacity display.
RS232/USB (optional).



Reciclable
Depositing in recycle center



Servicio técnico
Technical service



Asesoramiento técnico
Technical advice

eener
energía