



SERIE AE300

AE300 SERIES

2000-3000 VA

Código / Code	PSAIL20020230EAS200N	PSAIL20030230EAS200N
Potencia (VA) / Power	2000 VA	3000 VA
Potencia (W) / Power	1200 W	1800 W
Entrada / Input		
Fase / Phase	Monofásico + N / Single-phase + N	
Tensión / Voltage	220-230- 240 Vac \pm 25%	
Frecuencia / Frequency	50-60 Hz \pm 10 %	
Salida / Output		
Tensión / Voltage	220-230-240 Vac \pm 10%	
Frecuencia / Frequency	50/60 Hz \pm 2%	
Forma de onda / Wave form	CA: Onda sinusoidal / Inversor: Onda cuadrada / Sine wave (Mains) / Modified sine wave (Battery)	
Enchufe de salida / Sockets	Schuko (seleccionable / selectable)	
Tiempo de transferencia / Transfer time	< 10 ms	
Batería / Battery		
Tipo / Model	Batería de ácido de plomo sellada sin mantenimiento / Sealed lead-acid, maintenance-free	
Tensión de batería / DC Voltage	36 Vdc	36 Vdc
Configuración / Configuration	3 x 9 Ah / 12 V	6 x 7 Ah / 12 V
Tiempo de recarga / Recharge time	10 horas (90 %) / 10 hours (90%)	
Autonomía / Back-up time	10-30 minutos (dependiendo de la carga y modelo) / 10-30 minutes (depending on load and model)	
Otros / Others		
Transformador / Transformer	Tipo E / E Type	
Sobrecarga en modo CA Overload in AC Mode	Fusible a la entrada y sistema de protección de sobrecarga: 120% durante 30 segundos y conexión bypass Input fuse and overload protection system: 120% overload for 30 seconds, then switch to bypass.	
Sobrecarga en modo batería Overload in Battery mode	Limitación interna de corriente y sistema de protección de sobrecarga: 120% durante 30 segundos, alarma sonora y autodeseconexión Internal current limitation and overload protection system: 120% overload for 30 seconds, then continuous beep and auto shutdown	
Rendimiento / Efficiency	> 82% (Modo batería / Battery mode)	
Pantalla LCD / LCD Display	Tensión de entrada y salida, frecuencia, capacidad batería y carga/ Input and output voltage, frequency, battery capacity and load	
Comunicación / Communication	RS232 / USB (Opcional / Optional)	
Protección Tel/módem / Surge protection	RJ11 / RJ45 (Opcional / Optional)	
Ruido (1 m) / Audible noise (at 1 m.)	< 50 dB	
Temperatura / Temperature	0 - 40 °C	
Humedad / Humidity	10% - 90%	
Dimensiones (mm) / Dimensions	465x190x330	465x190x330
Peso neto (Kg) / Net weight	21,2	37,0

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

All specifications subject to change without notice.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

Potente microprocesador con control digital.
Amplia tolerancia de tensión de entrada y frecuencia.
AVR máxima precisión.
Pantalla LCD y alarmas acústicas.
Autodiagnóstico mediante el arranque.
Sustitución de baterías sin interrupción.
Protección ante sobretensiones, cortocircuitos y sobrecargas.
Software de gestión.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

Microprocessor-based digital control.
Wide input voltage and frequency range.
Fully AVR.
LCD display and audible alarms.
Self-detection on start-up.
Battery replacement without interruption.
Overvoltages, short circuit and overload protection.
Software monitoring feature.



Reciclable
Depositing in recycle center



Servicio técnico
Technical service



Asesoramiento técnico
Technical advice