SA UPS Online Saitec EA901P-EA902P-EA903P 1KVA – 2KVA – 3KVA TORRE
Sku: 570061049812 – 570061049816 – 570061049811

EA900Pro
1kVA ~ 3kVA



Características

- Tecnología on-line de doble conversión de alta frecuencia
- Tecnología de control DSP (procesador digital de señales)
- Corrección activa del factor de potencia (APFC), factor de potencia de entrada hasta 0.99
- Factor de potencia de salida 0.9
- Amplio rango de voltaje de entrada (110 V ~ 300 Vac) y rango de frecuencia (40 ~ 70 Hz)
- Detección automática de frecuencia
- Conversión de frecuencia 50 / 60 Hz
- Diseño de ventilación trasera y ventilador de velocidad variable
- Protección efectiva mediante software y hardware
- Carga rápida y estable, con restauración del 90% de la capacidad en 4 horas (modelo estándar UPS)
- Reducción lineal de potencia con bajo voltaje de entrada, disminuyendo los tiempos de descarga de batería
- Arranque retardado configurable cuando se restablece la energía
- Gestión avanzada de batería (ABM)
- Múltiples funciones configurables mediante pantalla LCD: voltaje de salida, EOD, modo bypass automático, modo ECO y modo conversión de frecuencia
- Comunicaciones multiplataforma: RS232 (estándar), USB / RS485 / SNMP / contactos secos (opcional)
- USB, RS485, contactos secos AS400, tarjeta SNMP, alarmas SMS, función EPO y cargador de 12 A opcionales (solo modelos 2/3 kVA)

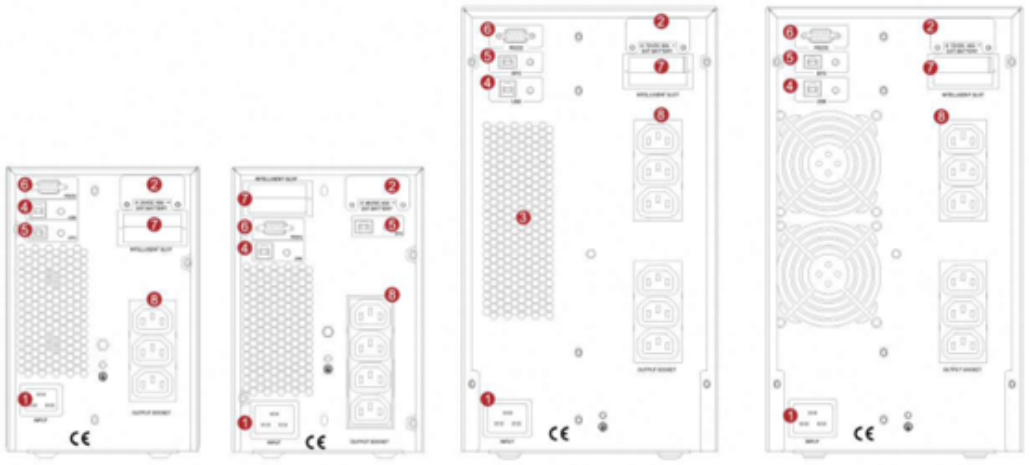
SA UPS Online Saitec EA901P-EA902P-EA903P 1KVA – 2KVA – 3KVA TORRE

Sku: 570061049812 – 570061049816 – 570061049811

Panel trasero

- Entrada AC
- Conector de batería (Opcional)
- Ventilador
- USB (Opcional)
- EPO (Opcional)
- RS232
- Ranura inteligente (Opcional)
- Tomas de salida





SA UPS Online Saitec EA901P-EA902P-EA903P 1KVA – 2KVA – 3KVA TORRE
Sku: 570061049812 – 570061049816 – 570061049811

Especificaciones

Modelo	EA901P		EA902P			EA903P			
Capacidad	1 kVA / 900w		2 Kva / 1800w			3kVA / 2700w			
Entrada									
Voltaje nominal	208 / 220 / 230 / 240 Vac								
Rango de voltaje	110 ~ 176 Vac (reducción lineal entre 50% y 0% de carga); 176 ~ 280 Vac (sin reducción); 280 ~ 300 Vac (reducción al 50%)								
Frecuencia	40 ~ 70 Hz (detección automática)								
Factor de potencia	≥ 0,99								
Rango de voltaje bypass	-25% ~ +15% (configurable)								
Distorsión armónica total	≤ 6%								
Salida									
Voltaje	208 / 220 / 230 / 240 Vac (configurable mediante LCD)								
Regulación de voltaje	± 1%								
Frecuencia	45 ~ 55 Hz o 55 ~ 65 Hz (rango sincronizado); 50 / 60 Hz ± 0,1 Hz (modo batería)								
Forma de onda	Senoidal								
Factor de potencia	0,9								
Distorsión armónica total (THDv)	≤ 2% (carga lineal); ≤ 5% (carga no lineal)								
Factor de cresta	3:1								
Sobrecarga	105% ~ 125% durante 1 minuto; 125% ~ 150% durante 30 s; >150% durante 300 ms								
Baterías									
Voltaje DC	24V (s)	36 V (s)	36 V (H)	48 V (S)	72 V (S)	72 V (H)	72 V (S)	96 V (H)	96 V (H)
Batería interna	2×9 Ah	3×7 Ah	/	4×9 Ah	6×7 Ah	/	6×9 Ah	8X7 Ah	/
Corriente máx. de carga	1 A		6 A	1 A		6 A	1 A		
Tiempo de recarga	Modelo estándar: 90% de capacidad restaurada en 3 horas Modelo long time: depende de la capacidad de la batería								
Sistema									
Eficiencia	≥ 90% (modo red)		≥ 91% (modo red)			≥ 92% (modo red)			
	≥ 85% (modo batería)		≥ 86% (modo batería)			≥ 87% (modo batería)			
	≥ 95% (modo ECO)		≥ 96% (modo ECO)			≥ 97% (modo ECO)			
Tiempo de transferencia	Modo red a batería: 0 ms Modo inversor a bypass: 4 ms (típico)								
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga, sobre temperatura, descarga de batería y protección con prueba de ventilador								
Comunicaciones	RS232 (estándar), USB / contactos secos / SNMP (opcional)								
Pantalla	LCD + LED								
Normativas	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2, IEC 62040-2, IEC 62040-1, IEC 62040-3								
Otros									
Temperatura de operación	0 °C ~ 40 °C								
Temperatura de almacenaje	-25 °C ~ 55 °C (sin baterías)								
Humedad relativa	0~95% (sin condensación)								
Altitud	≤ 1000 m, reducción del 1% por cada 100 m adicionales								
Grado IP	IP20								
Nivel de ruido a 1 m	≤ 50 dB								
Dimensiones (mm)	144 x 312 x 216	144 x 317 x 216	144 x 336 x 216	144 x 417 x 216	191 x 419 x 335	191 x 418 x 335	191 x 419 x 335		191 x 418 x 335
Dimensiones embalaje (mm)	230 x 402 x 315	230 x 460 x 315	232 x 417 x 318	230 x 506 x 315	277 x 500 x 435	318 x 533 x 471	277 x 500 x 435		277 x 500 x 435
Peso neto (kg)	11	12.8	6	16.4	23.1	10.5	24.3	29.4	11
Peso bruto (kg)	11.3	14	7	17.8	24.7	12	25.9	31.1	12.5

- La capacidad se reduce al 70% en modo CUCF y al 90% cuando el voltaje de salida se ajusta a 208 Vac.
- S corresponde al modelo estándar, H corresponde al modelo de larga autonomía..
- Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Se aceptan especificaciones personalizadas.