

UPS MONOFASICA ON LINE DOBLE CONVERSIÓN 1 A 3 [KVA] CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Disponible desde 1 a 3 [kVA].
- Salida de voltaje siempre 220 [V].
- Tiempo de respaldo 5 y 10 minutos.
- Tiempo respaldo extendidos de 1 a 2 hrs a pedido.
- Monitoreo a distancia tarjeta SMTP.
- Entrega inmediata.
- Tiempo de transferencia = 0.
- Marca Inelma-Gamma importadas.



ASESORÍA ELÉCTRICA

Un equipo especializado
aclarará sus dudas y
consultas.

GARANTÍA 1 AÑOS

Extensa vida útil con una
tasa de falla de 0,01%

SOPORTE 24/7

Nuestros técnicos
especializados esperan
para atenderlo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	EA901P			EA902P			EA903P		
Capacidad	1 [KVA] / 900 [W]			2 [KVA] / 1800 [W]			3 [KVA] / 2700 [W]		
ENTRADA									
Voltaje nominal	208 / 220 / 230 / 240 [VAC]								
Rango de voltaje	110 ~ 176 [VAC] (desclasificación lineal entre 50% y 100% de carga); 176 ~ 280 [VAC] (sin desclasificación); 280 ~ 300 [VAC] (desclasificación 50%)								
Frecuencia	40 ~ 70 [HZ] (detección automática)								
Factor de potencia	≥ 0.99								
Rango de voltaje de bypass	-25% ~ +15% (ajustable)								
Distorsión armónica total	≤ 6%								
SALIDA									
Voltaje	208 / 220 / 230 / 240 [VAC] (ajustable vía [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	Sinusoidal								
Factor de potencia	0.9								
Distorsión armónica total	([THDV]) ≤ 2% (carga lineal), ≤ 5% (carga no lineal)								
Factor de cresta	3:1								
Sobrecarga	105% ~ 125% por 1 min, 125% ~ 150% por 30 s, > 150% por 300 ms								
BATERÍA									
Voltaje [DC]	24 [V] (S)	36 [V] (S)	36 [V] (H)	48 [V] (S)	72 [V] (S)	72 [V] (H)	72 [V] (H)	96 [V] (S)	96 [V] (S)
Batería integrada	2×9 [AH]	3×7 [AH]	/	4×9 [AH]	6×7 [AH]	/	6×9 [AH]	8×7 [AH]	/
Corriente de carga (máx.)	1 [A]		6 [A]	1 [A]		6 [A]	1 [A]		6 [A]
Tiempo de recarga	Modelo estándar: 90% de capacidad restaurada en 3 horas; Modelo de larga duración: depende de la capacidad de la batería								

- Reducir la capacidad al 70% en modo [CUCF] y al 90% cuando el voltaje de salida se ajuste a 208 [VAC].
- (S) significa modelo estándar, (H) significa modelo de larga duración.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Especificaciones a medida son aceptables.

SISTEMA									
Eficiencia	< 1500 m			< 1500 m			< 1500 m		
	< 1500 m			< 1500 m			< 1500 m		
	< 1500 m			< 1500 m			< 1500 m		
Tiempo de transferencia	Modo red a modo batería: 0 ms. Modo inversor a modo bypass: 4 ms (típico)								
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga, sobretemperatura, protección de descarga de batería y protección de prueba de ventilador.								
Comunicaciones	[RS232] (estándar), [USB] / [RS485] / contactos secos / [SNMP] (opcional)								
Pantalla	LCD + LED								
Estándares	[EN] 62040-1, [EN] 62040-2, [EN] 62040-3, [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 almacenamiento	-25°C ~ 55°C (sin baterías)								
Humedad relativa	0 ~ 95% (sin condensación)								
Altitud	≤ 1000 m, desclasificación 1% por cada 100 m adicional								
Clasificación IP	IP20								
Nivel de ruido a 1 m	≤ 50 [DB]								
Dimensiones (A×P×Al) (mm)	144 × 312 × 216	144 × 317 × 216	144 × 336 × 216	144 × 417 × 216	191 × 419 × 335	191 × 418 × 335	191 × 419 × 335		191 × 418 × 335
Dimensiones empaquetadas (AxPxAl) (mm)	230 × 402 × 315	230 × 460 × 315	232 × 417 × 318	230 × 506 × 315	277 × 500 × 435	318 × 533 × 471	277 × 500 × 435		277 × 500 × 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



Aplicaciones y usos



EQUIPOS
MÉDICOS



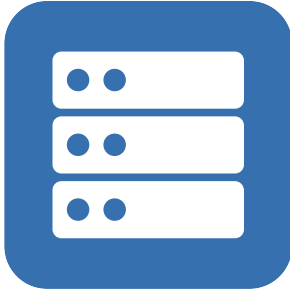
INDUSTRIA
GRÁFICA Y
DIGITAL



MINERAS



PLANTA
INDUSTRIAL



SERVIDORES