

UPS TRIFASICA

15 KVA



CARACTERÍSTICAS

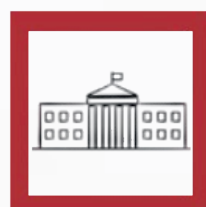
- Encendido en frío.
- Factor de potencia a la salida 1.0.
- Tecnología de corrección activa del factor de potencia.
- Factor de potencia a la entrada hasta de 0.99.
- Eficiencia del sistema del 94.5%.
- Doble tasa de ahorro de energía.
- Eficiencia en modo ECO del 98%.
- 50/60Hz frecuencia auto-sensado.
- Frecuencia de conversión 50/60Hz.
- Diseño interno compacto, tamaño reducido.
- Tecnología de corrección activa del factor de potencia.
- Soporte de entrada dual, soporte de Bypass independiente.
- Tecnología avanzada de control dual DSP y tecnología de tres niveles.
- La velocidad del ventilador varía de forma inteligente con la temperatura, lo que reduce el ruido y prolonga su vida útil.
- Cuenta con una fuerte tolerancia a fallas.
- Tecnología de recubrimiento de conformación para hacer que la UPS funcione en entornos hostiles durante mas tiempo.
- Protección eficaz de hardware y software, función robusta de autodiagnóstico, amplio registro de eventos.
- Degradación lineal en la entrada de bajo voltaje que reduce los tiempos de descarga de la batería.
- Ajuste de configuración de batería flexible.
- Cargador controlado digitalmente (Max.10 A).
- Tiempo de conmutación cero para el modo de fuente de alimentación, lo que garantiza que la salida no se interrumpa.
- Tiempo de inicio configurable cuando se restablece la alimentación de red.
- Pantalla táctil LCD a color de 5 pulgadas, interfaz amigable.
- Potente software de fondo para configuración de parámetros y actualización en línea.
- Comunicación multiplataforma avanzada para monitoreo a través de: RS232, USB, RS485, RJ45, contactos secos, tarjeta SNMP, tarjeta Wi-Fi y tarjeta GPRS.
- Gestión inteligente de la batería, control automático de carga ecualizada y flotante, control de inactividad del cargador, mejora la confiabilidad del cargador y prolonga la vida útil de la batería.
- Opcionales y accesorios: RS232, USB, RS485, NET, paralelo, LBS, contactos secos, EPO e interfaces de compensación de temperatura de batería, tarjeta SNMP opcional, tarjeta Wi-Fi, tarjeta GPRS, sensor de temperatura de la batería, detector EMD y alarmas SMS.



Hospitales/
Equipos de
Precisión



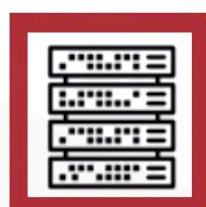
Industrias



Bancos



Salas de
Cómputo-ISP



Centro de
datos



MATRIX ENERGY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	15KVA 15KW /EA9910
Tipo de UPS	Tecnología online de doble conversión
Tecnología del inversor	Tecnología PWM senoidal de alta frecuencia con IGBT
Tipo de control	Alto desempeño procesado por DSP
ESPECIFICACIONES DE ENTRADA	
Tension nominal	208/220 Vac (F-F) 5 hilos 3 Fases-Neutro-Tierra
Rango de voltaje de entrada	166-261 Vac (F-F) full carga, 125-166 Vac la carga disminuye literalmente de acuerdo con el voltaje de fase minimo
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Rango de frecuencia de entrada	40HZ - 70 Hz
Factor de frecuencia de entrada	>0.99
Sobrecarga Bypass	<125%; 125%-130%; 10 min, 130%-150%; 1 min, 150%-400%; 1s
Corriente de entrada THDi	<3% Carga lineal completa
Rango frecuencia Bypass	Configurable +/- 1Hz, +/- 3Hz. +/- 5Hz
Rango de voltaje Bypass	208 (-40% - +25%)
ESPECIFICACIONES DE SALIDA	
Tension nominal	208/120 Vac 220/127 Vac (F-N) 5 hilos 3F+N+T
Regulacion de voltaje	+/- 1% (carga lineal)
Frecuencia	50 / 60 Hz +/-0.1% en modo bateria
Tipo de onda	Senoidal pura
Factor de potencia	1
Factor de cresta	3:1
Distorsion armonica(THDv)	<1% (carga lineal) <3% (carga no lineal /IEC/EN62040-3)
Sobrecarga	<110%; 60 min, 110% - 125% 10 min, 125% - 150% 1 min; >150%200ms
ESPECIFICACIONES BATERIAS	
Voltaje DC	±120 VDC
Nuero de baterias	60 x 7AH
Corriente de carga Maxima	10A
Precision voltaje de carga	1%
Tiempo de recarga	90% capacidad en 8 horas - modelo estandar
SISTEMA	
Eficiencia	Max 94.5% en modo linea, 98% en modo ECO
Tiempo de transferencia	0 ms
Protecciones	Corto circuito, sobrecarga, sobre voltaje, bajo voltaje, alta temperatura, bateria baja excesiva, falla ventiladores
Conexión paralela maxima	4
Comunicaciones	RS232, USB, RS485, contacto seco, (SNMP) opcional
Display	Pantalla LED a color de 5 pulgadas touch
OTROS	
Ruido audible @ 1m	≤50 dB
Humedad relativa	De 0 a 95% sin condensacion
Temperatura ambiente de operación	De 0 °C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	-0°C / 95°C (sin condensacion y baterias)
Altitud	por encima de 1000m derrateo 1 %
IP	IP20
Nivel de ruido a 1m	<65 dB
Peso	106Kg
Dimensiones (Alto-profundo-largo)	700x900x350mm