UPS BIFASICA 10KVA

MATRIX ENERGY

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología doble conversión
- Corrección de factor de potencia
- Factor de potencia de salida 1.0
- Tecnología de tres niveles y DSP
- Amplio voltaje de entrada
- PFC avanzado, entrada factor de potencia>99%
- Encendido en frío
- Cargador automático de baterías en modo on/off
- Display LCD/LED
- Soporta conexión con generadores
- Slot inteligente para aplicaciones críticas



Vista Posterior



1. Puerto RS232
2. Slot SNMP
3. Ventiladores
4. Breaker entrada
5. Bypass mantenimiento
6. Breaker batería

MATRIX ENERGY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	10KVA/10KW	
ENTRADA		
Voltaje de entrada	208/220/230/240 VAC	
Rango frecuencia	50/60 Hz (auto sensado)	
Factor potencia entrada	>0.99	
Rango voltaje	110 -179 Vac (derrateo entre 50% y 100% de la carga); 176 - 288 Vac	
Rango voltaje Bypass	<3% THD (carga lineal); <5% THD (carga no lineal)	
SALIDA		
Formato de salida	Transformador isolado a la salida	
Voltaje de salida	208/220/230/240 VAC ó 110/115/120VAC, transformador de aislamiento a la salida	
Precision de salida	± 1%	
Frecuencia de salida	50/60 Hz ± 0.1%	
Distorsion armonica de salida	≤ 2% THD (carga lineal), ≤ 4% THD (carga no lineal)	
Factor de potencia de salida	1.0	
Tiempo de transformacion	Modo AC a modo bateria: 0ms, modo inversor a modo Bypass: 4ms	
Capacidad de carga	Modo línea: 30 min @ 102% ~ 105% carga 10 min @ 105% ~ 125% carga 30 seg @ 125% ~ 150% carga 500 ms @ > 150% carga	Modo bateria: 10 min @ 102% ~ 105% carga 1 min @ 105% ~ 125% carga 10 seg @ 125% ~ 150% carga 500 ms @ > 150% carga
EFICIENCIA		
Modo AC	93%	
Modo bateria	92%	
Modo bateria	98%	
BATERIA		
Numero de baterias	12V9AH*20	
Tiempo de respaldo	Depende de la configuracion y uso del usuario	
Corriente de carga (max)	1A poe defecto, 1-12 A (ajustable)	
AMBIENTE		
Temperatura ambiente	0 ~ 40°C	
Humedad	20% ~ 95% (sin condensacion)	
Temperatura de almacenaje	- 15 ~ 60°C (bateria: 0 ~ 40°C)	
Altitud	< 1000m, derrateo por encima de 1000m, maximo 4000m, refierase a IEC62040	
DISPLAY		
LCD	Modo de trabajo / carga / bateria / entrada / salida, etc	
CERTIFICACION		
Certificaciones	EN/IEC 61000, EN/IEC 62040, GB/T 1095, TLC/RETIE	
FISICO		
Dimensiones (LxWxH)	248 x 500 x 855	
Peso	112 kg	
INTERFACE		
Interface	RS232/SNMP (opcional) / puerto USB / AS400 (opcional)	