UPS TRIFASICA AC 30KW

MATRIX ENERGY



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología doble conversión 3P/3P
- Rango de Potencia de 10kVA hasta 60 kVA
- Pantalla LCD de 7” con funciones de IoT
- Potencia de alta densidad
- Tamaño compacto
- Alta fiabilidad y adaptación
- Amplio banco interno de baterías, con opción de añadir más compartimientos de baterías
- Configuración de 20 baterías por módulo

Descripcion de producto

Modulo potencia tipo rack



Gabinete metalico para baterias (opcional)

MATRIX ENERGY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	30000VA/30000W
ENTRADA	
Formato de entrada	3P5W (3P+N+PE)
Voltaje de entrada	200/208/220 VAC (L-L)
Rango de frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia de entrada	>0.99
Distorsion armonica	THDi<3% (100% carga lineal)
Rango de voltaje	166~261 VAC (L-L) full carga; 125~166 VAC (L-L) derrateo de potencia del 100% al 75%
Rango de frecuencia	40-70Jz
BATERIA	
Voltaje	±120 VDC
Modelo	UPS con baterias internas, 12VDC / 7~9Ah
Espacio interno	120 unidades (20,40,60,80,100,120 unidades opcional)
Capacidad de carga	20%
Precision carga	± 1%
BYPASS	
Tension nominal	200/208/220 VAC (L-L)
Rango voltaje	Rango: -40%, +25%. Configurable, por defecto: -20% ~ + 15%
Rango frecuencia	50/60 Hz, configurable: ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz
INVERSOR	
Voltaje nominal	200/208/220 VAC (L-L)
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Factor de potencia de salida	1
Precision de voltaje	± 1.0%
Respuesta carga	<5% (20%, -80% -20% carga escalonada)
Tiempo recuperacion	<20ms (0%-100%-0% carga escalonada)
Salida THDu	<1% (carga lineal), <5% (carga no lineal acorde con IEC 62040-3)
Sobrecarga	110%, 1 hora; 125%, 10 min; 150%, 1 min; >1505, 200ms
Precision frecuencia	0.1%
Ventana de sincronizacion	Configurable, ±0.5Hz- ±5Hz. Por defecto ±3Hz
Velocidad de subida	Configurable, 0.5Hz/S-3Hz/S, por defecto 0.5Hz
Factor de cresta	3:1
Presicion fase	120° ±0.5°
SISTEMA	
Eficiencia	Modo normal mayor a 93%; modo bateria mayor a 93%
Display	LED + 7 pulgadas touch LCD
Certificados-seguridad	IEC62040-1, IEC60950-1
Certificados-EMS	IEC62040-2; IEC61000-4-2 (ESD); IEC61000-4-3 (RS); IEC61000-4-4 (EFT); IEC61000-4-5
Otros certificados	RETIE
Grado IP	IP20
Configuracion	USB, RS232, RS485, contacto seco, filtro de aire
Opcionales	Tarjeta SNMP, tarjeta AS400, kit paralelo, LBS, encendido en frio
Ambiente	0~40°C (operación); 25°C (almacenamiento); 0~95% (humedad sin condensacion)
Dimensiones (W*D*H) (mm)	500*865*1250
Peso (Kg) (sin incluir baterias)	200