

SERIE TIBER NG

UPS/NO BREAKS online doble conversión alta frecuencia de 1 a 3kVA

Descripción



La serie Tiber NG, disponible en formato Torre o Rack, incorpora corrección de factor de potencia a la entrada mediante rectificador activo con tecnología PWM a base de IGBTs para conseguir equipos con altas prestaciones técnicas. Dan solución a la problemática de red sin recurrir al uso de la batería en la mayoría de los casos, alargando la vida de la misma. Son ideales para alimentar sistemas críticos de hasta 3kVA que requieren alta fiabilidad y calidad en el suministro con un bajo coste de funcionamiento y mantenimiento.

La presentación local de datos en las serie Tiber NG se realiza a través de un sinóptico con pantalla LCD. El interface de comunicaciones junto con el potente software permite la monitorización del estado del equipo y la información de su entorno.

Características



Serie Tiber NG 1-3 kVA

- > UPS/NO BREAKS online doble conversión
- > Factor de potencia de salida 0.9
- > Formato torre/rack de 19 pulgadas
- > Tecnología de control digital por microprocesador
- > 1, 2 y 3 KVA de potencia
- > Alarmas visuales y acústicas en caso de fallo de red
- > Pantalla LCD multiposición con completa información sobre el estado del UPS/NO BREAKS
- > Amplio rango de tensión de entrada
- > Arranque con batería sin presencia de tensión AC
- > Protecciones frente a sobrecargas, cortocircuito y mínima tensión de batería
- > Función de diagnóstico de batería
- > Función re-start
- > RS232/USB + software para una completa monitorización
- > Desconexión programable
- > Alto factor de potencia de entrada ≥ 0.99
- > Tarjetas SNMP y contactos libres de potencial opcionales
- > Garantía 2 años baterías incluidas



ESPECIFICACIONES GENERALES			
Modelo	Tiber NG 1	Tiber NG 2	Tiber NG 3
Potencias kVA	1	2	3
GENERAL			
Tecnología	Online, doble conversión, alta frecuencia		
Sobrecarga	105~110% hasta 10 min, 110~130% hasta 1 min		
ENTRADA			
Rango de tensión admisible	90~145 Vac		
Frecuencia	40~70 Hz		
Factor de potencia	≥0,99		
SALIDA			
Potencia (kVA/kW)	1/0,9	2/1,8	3/2,7
Tensión	110/115/120/127 Vac ±1%		
Frecuencia de salida	50 Hz ±0,3		
Salidas	8 NEMA 5-15		
Forma de onda	Senoidal pura		
Distorsión armónica	THD < 3% (carga lineal)		
Factor de cresta	3:1		
BATERÍAS Y AUTONOMÍA			
Batería estándar	Batería de plomo estanco, libre de mantenimiento, tipo VRLA		
Autonomía	Hasta varias horas (en función de la configuración)		
Tiempo de carga	4h-90%		
INDICADORES			
LCD display	Nivel de carga, nivel de batería, tensión y frecuencia de entrada y salida, modo de funcionamiento, indicador de fallo o alarma		
Acústico	Modo batería, batería baja, sobrecarga, fallo, modo bypass		
COMUNICACIONES			
Software de control	View Power		
Comunicaciones	RS232 y USB		
Indicadores	Cierre automático de aplicaciones, tensión y frecuencia de entrada y salida, nivel de carga, capacidad de batería, temperatura, histórico de eventos, análisis del sistema		
Tarjeta SNMP	Opcional		
PROTECCIÓN			
Protección	Batería baja, limitador de corriente, sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y tensión de salida alta/baja		
By-pass automático	Sí		
Filtro RFI	Sí		
PFC: Corrector de factor de potencia	Sí		
NORMATIVAS			
Marcado	CE		
Directivas generales	EN 62040-1, EN 62040-2 (EMC)		
OTROS			
Temperatura de operación	0-40°C		
Humedad relativa	0-95% (sin condensación o hielo)		
Altitud sin reducción de potencia	1000 msnm		
Nivel ruido acústico	<50dBA		
Dimensiones AnxFxAI (mm)	438x310x88	438x410x88	438x630x88
Dimensiones U	2U		
Peso SAI (kgs)	12	19	29.3

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



Zona Centro
52 (55) 5243 • 9127/28

www.summaa.com • www.capacitor.com.mx
ventas@summaa.com • summaa@summaa.com