



Número de teléfono

+34 916 770 065



Contacto email

comercial@recticur.es



Web

www.recticur.es

SAI FORMATO TORRE MODELO RTC RUBI TRIFÁSICO

SAI RTC RUBI 3/3 T

ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN

10kVA-200kVA, 3 Fases de Entrada, 3 Fases de Salida + Neutro

TECNOLOGÍA AVANZADA

- Rango amplio de voltaje de entrada
- 50/60Hz Detección automática
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Procesamiento digital de señales (DSP) de alta velocidad de 32 bits
- Función de prueba de auto-carga sin necesidad de cargas
- Función N+X en paralelo

FLEXIBILIDAD EXCEPCIONAL

- Números de batería ajustables: 30-44 unidades
- Compatible con generador
- Pantalla completa que permite un monitoreo fácil
- Función de arranque en frío
- Transformador de aislamiento de salida como opción

RENDIMIENTO ECOLÓGICO

- Modo ECO para ahorro de energía
- Factor de potencia de entrada ≥ 0.99 a carga del 100%

Aplicaciones: IT, centros de datos, dispositivos de red, telecomunicaciones, instrumentos de precisión.



CONFIGURACIÓN DE BATERÍA AJUSTABLE



ESPECIFICACIÓN

MODELO	SAI RTC RUBI 3/3 T- 10K	SAI RTC RUBI 3/3 T- 20K	SAI RTC RUBI 3/3 T- 40K
Potencia	10kVA	20kVA	40kVA
Entrada			
Voltaje Nominal	380Vac (3 fases+N)		
Rango de Voltaje	304Vac~478Vac (voltaje de línea) carga total; 304Vac~228Vac (voltaje de línea) carga reducida linealmente desde 100% al 80%		
Rango de Frecuencia	40Hz ~ 70 Hz		
Factor de Potencia	$\geq 0.99@100\%$ carga; $\geq 0.98@50\%$ carga		
THDu	THDu<3% (100% carga lineal); THDi<5% (100% carga no lineal)		
Salida del Inversor			
Voltaje de Salida	380/400/415Vac (3 fases + N);		
Precisión del Voltaje	$\pm 1\%$ @carga balanceada; $\pm 5\%$ @carga desbalanceada		
Distorsión de la forma de onda de voltaje	THDu $\leq 2\%$ (100% carga lineal);THDu $\leq 4\%$ (carga no lineal)		
Factor de Potencia	0.9 (1 opcional)		
Rango de frecuencia (rango de sincronización)	± 2 Hz (ajustable); ± 0.5 Hz, ± 1 Hz, ± 3 Hz (ajustable)		
Rango de frecuencia (modo de batería)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz		
Sobrecarga	<105%, funcionamiento prolongado; <110%, 60 min; 110~125% carga nominal, carga 10 min; >125~150% carga nominal, carga 1 min; >150%, 200ms		
Factor de Cresta	3:1 (máximo)		
Tiempo de conmutación	Alimentación principal \rightarrow Batería	0 ms	
	Inversor \rightarrow Bypass	1 ms (fallo de bloqueo de fase, ocurre una interrupción de <2 ms)	
	Inversor \rightarrow ECO	<2 ms	
Eficiencia			
Modo Inversor	$\geq 95\%$		
Modo ECO	$\geq 99\%$		
Batería			
Tipo	Ácido de plomo o litio		
Número	32;30 ~ 44 ($\pm 15 \sim \pm 22$) (ajustable)		
Corriente de carga	Capacidad* 15%/N/12(N= $\pm 15 \sim 22$)		
Voltaje de carga	± 13.65 Vdc * N $\pm 1\%$ (N= $\pm 15 \sim 22$)		
Características Físicas			
WxDxH(mm)	280 x 685 x 725	780 x 425 x 1200	
Peso(kg)	45	108	
Condiciones Ambientales			
Temperatura de Funcionamiento	0~40°C, la vida útil de la batería se acortará cuando la temperatura supere los 25°C		
Humedad Relativa	0 ~ 95% (Sin condensación)		
Altitud	1000m sin derrateo de potencia, >1000m con derrateo de potencia 1% por cada 100m		
Ruido	≤ 60 dB (A)@ 1m		
Administración			
RS-232/RS-485 inteligente	Compatible con Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux and MAC		
SNMP opcional	Soporta la gestión de energía mediante SNMP y navegador web		

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.