



Número de teléfono

+34 916 770 065



Contacto email

comercial@recticur.es



Web

www.recticur.es

SAI FORMATO TORRE MODELO RTC JADE MONOFÁSICO

SAI RTC JADE 1/1 T

ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN

1kVA-10kVA, 1 Fase de Entrada, 1 Fase de Salida + Neutro

TECNOLOGÍA AVANZADA

- Compatible con entrada de generador
- 50/60Hz Detección automática
- Amplio rango de entrada

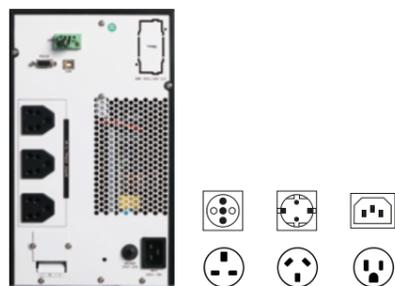
FLEXIBILIDAD EXCEPCIONAL

- Soporta 6/10kVA con configuración de 16-20 unidades de batería 50/60Hz
- Pantalla multifuncional LCD&LED
- Incluye RS232, USB; opcional: RS485, contacto seco, SNMP

RENDIMIENTO ECOLÓGICO

- Tecnología PFC, factor de potencia de entrada ≥ 0.99
- Modo ECO para ahorro de energía
- Potencia de salida = 1
- La velocidad del ventilador se ajusta automáticamente según la carga

Aplicaciones: IT, centro de datos, telecomunicaciones, finanzas, seguridad, transporte, medicina, petroquímica, etc.



INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

RS232 · USB · EPO · Ranura SNMP



ESPECIFICACIÓN

MODELO	SAI RTC JADE 1/1 T - 1K	SAI RTC JADE 1/1 T - 3K	SAI RTC JADE 1/1 T - 6K	SAI RTC JADE 1/1 T - 10K
Potencia	1kVA	3kVA	6kVA	10kVA
Entrada				
Rango de Voltaje	1 Fase (L+N+PE) 110~300VAC			
Rango de Frecuencia	40Hz ~ 70Hz			
Factor de Potencia	≥ 0.99			
THDu	<3% (100% carga lineal) ; <5% (100% carga no lineal)			
Salida				
Voltaje	208/220/230/240VAC			
Precisión del Voltaje	$\pm 1\%$			
Rango de Frecuencia	50/60Hz $\pm 0.1\%$			
Sobrecarga	102%~110%, 30min; 111%~130%, 10min; 131%~150%, 30sec; >150%, 0.2sec			
Factor de Potencia	1			
THDu	$\leq 2\%$ @ (100% carga lineal); $\leq 5\%$ @ (100% carga no lineal)			
Tiempo de Conmutación	0ms			
Eficiencia				
Modo Inversor	94.5%	>95.5%		
Batería				
Estándar	Modelo	12V / 7Ah		
	Numero	2	6	16
	Corriente de Carga	1A	1-4A Configurable (predeterminado 1A)	
	Voltaje Nominal	24V	72V	192V
Larga autonomía	Numero	3	8	16-20
	Corriente de Carga	1-2A Configurable (predeterminado 1A)		
	Voltaje	36VDC	96VDC	192-240VDC
Interfaz				
Comunicación	RS232, USB, opcional: RS485, contacto seco, SNMP			
Condiciones Ambientales				
Temperatura de Funcionamiento	0 ~ 40°C			
Humedad	0 ~ 95% (Sin condensación)			
Altitud	<1000M sin derrateo de potencia, >1000m con derrateo de potencia (según IEC62040)			
Ruido	< 50dB @ 1m			
Características Físicas				
Estándar	W×D×H(mm)	145×276×225	190×395×325	190×400×700
	Peso(kg)	8.2	20.5	47.2
Larga autonomía	W×D×H(mm)	145×276×225	145×392×225	190×400×330
	Peso(kg)	3.7	6.0	8.8

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

PARA AUTONOMÍAS EXTENDIDAS SAI RTC JADE 1/1 T

ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN

1kVA-10kVA, 1 Fase de Entrada, 1 Fase de Salida + Neutro

TECNOLOGÍA AVANZADA

- Compatible con entrada de generador
- 50/60Hz Detección automática
- Amplio rango de entrada

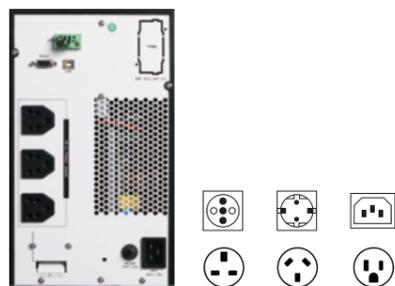
FLEXIBILIDAD EXCEPCIONAL

- Soporta 6/10kVA con configuración de 16-20 unidades de batería 50/60Hz
- Pantalla multifuncional LCD&LED
- Soporta RS232, USB; opcional: RS485, contacto seco, SNMP

RENDIMIENTO ECOLÓGICO

- Tecnología PFC, factor de potencia de entrada ≥ 0.99
- Modo ECO para ahorro de energía
- Potencia de salida = 1
- La velocidad del ventilador se ajusta automáticamente según la carga

Aplicaciones: IT, centro de datos, telecomunicaciones, finanzas, seguridad, transporte, medicina, petroquímica, etc.



INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

RS232 · USB · EPO · Ranura SNMP



ESPECIFICACIÓN

MODELO	SAI RTC JADE 1/1 TL-6K	SAI RTC JADE 1/1 TL-10K
Potencia	6kVA	10kVA
Entrada		
Rango de Voltaje	1 Fase (L+N+PE) 110~300VAC	
Rango de Frecuencia	40Hz ~ 70Hz	
Factor de Potencia	≥ 0.99	
THDu	<3% (100% carga lineal) ; <5% (100% carga no lineal)	
Salida		
Voltaje	208/220/230/240VAC	
Precisión del Voltaje	$\pm 1\%$	
Rango de Frecuencia	50/60Hz $\pm 0.1\%$	
Sobrecarga	102%~110%, 30min; 111%~130%, 10min; 131%~150%, 30sec; >150%, 0.2sec	
Factor de Potencia	1	
THDu	$\leq 2\%$ @ (100% carga lineal); $\leq 5\%$ @ (100% carga no lineal)	
Tiempo de Conmutación	0ms	
Eficiencia		
Modo Inversor	>95.5%	
Batería		
Estándar	Modelo	12V / 7Ah
	Numero	16
	Corriente de carga	1-4A Configurable (predeterminado 1A)
	Voltaje nominal	192V
Larga autonomía	Número	16-20
	Corriente de carga	1-2A Configurable (predeterminado 1A)
	Voltaje	192-240VDC
Interfaz		
Comunicación	RS232, USB, opcional: RS485, contacto seco, SNMP	
Condiciones Ambientales		
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C	
Humedad	0 ~ 95% (Sin condensación)	
Altitud	<1000M sin derrateo de potencia, >1000m con derrateo de potencia (según IEC62040)	
Ruido	< 50dB @ 1m	
Características Físicas		
Estándar	WxDxH(mm)	190x400x700
	Peso(kg)	47.2
Larga autonomía	WxDxH(mm)	190x400x330
	Peso(kg)	8.8

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.