



**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

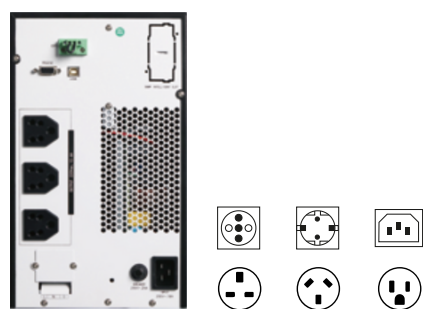
## FLEXIBILIDAD EXCEPCIONAL

- 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  $\geq 0.99$
- 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
<b>Entrada</b>				
Rango de Voltaje	1 Fase (L+N+PE)110~300VAC			
Rango de Frecuencia	40Hz ~ 70Hz			
Factor de Potencia	$\geq 0.99$			
THDu	<3% (100% carga lineal) ; <5% (100% carga no lineal)			
<b>Salida</b>				
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			
<b>Eficiencia</b>				
Modo Inversor	94.5%	>95.5%		
<b>Batería</b>				
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
<b>Interfaz</b>				
Comunicación	RS232, USB, opcional: RS485, contacto seco, SNMP			
<b>Condiciones Ambientales</b>				
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			
<b>Características Físicas</b>				
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)	145x276x225	145x392x225	190x400x330
	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

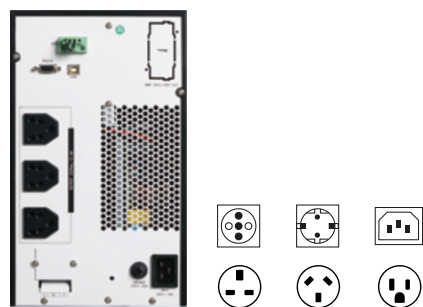
## FLEXIBILIDAD EXCEPCIONAL

- 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  $\geq 0.99$
- 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	
<b>Entrada</b>			
Rango de Voltaje	1 Fase (L+N+PE) 110~300VAC		
Rango de Frecuencia	40Hz ~ 70Hz		
Factor de Potencia	$\geq 0.99$		
THDu	<3% (100% carga lineal) ; <5% (100% carga no lineal)		
<b>Salida</b>			
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		
<b>Eficiencia</b>			
Modo Inversor	>95.5%		
<b>Batería</b>			
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	
<b>Interfaz</b>			
Comunicación	RS232, USB, opcional: RS485, contacto seco, SNMP		
<b>Condiciones Ambientales</b>			
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		
<b>Características Físicas</b>			
Estándar	WxDxH(mm)	190x400x700	
	Peso(kg)	47.2	48.5
Larga autonomía	WxDxH(mm)	190x400x330	
	Peso(kg)	8.8	9.6

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.