



**Número de teléfono**

+34 916 770 065



**Contacto email**

[comercial@recticur.es](mailto:comercial@recticur.es)



**Web**

[www.recticur.es](http://www.recticur.es)

# SAI FORMATO RACK MODELO ONIX TRIMONO

# SAI RTC ONIX 3/1 RL

**ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN**

10kVA-30kVA, 3 Fases de Entrada, 3 Fases de Salida/3 Fase de Entrada, 1 Fase de Salida + Neutro

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Harmónicos de corriente de entrada ultra bajos con la última tecnología IGBT
- Hasta un 95% de eficiencia, con el modo ECO alcanzando el 99%
- Control basado en DSP

## CONTROL AVANZADO Y ADAPTABILIDAD

- Pantalla táctil de 5 pulgadas
- Amplio rango de entrada de red
- Compatible con RS232, RS485, contacto seco/tarjeta SNMP
- Gestión inteligente de la batería: carga en tres etapas

## FUNCIONALIDAD MEJORADA

- Número de baterías: 30 a 44 unidades configurables
- Función EPO y arranque en frío
- Modelo con entrada trifásica y salida trifásica que admite capacidad de operación en paralelo

Aplicaciones: Comunicación postal, finanzas, gobierno, energía y químicos, transporte, fiscalidad, salud, etc.



**PANEL TRASERO**



# ESPECIFICACIÓN

MODELO	SAI RTC ONIX 3/1 RL - 10K	SAI RTC ONIX 3/1 RL - 30K
Potencia	10kVA	30kVA
<b>Entrada</b>		
Voltaje Nominal	(3 Fase + N + PE) 380/400/415VAC	
Rango de Voltaje	305~477VAC	
Rango de Frecuencia	40 ~ 70Hz	
Factor de Potencia	≥0.99 @ 100% carga; ≥0.98 @ 50% carga	
THDu	<3% (100% carga lineal) ; <5% (100% carga no lineal)	
<b>Salida</b>		
Voltaje	380/220VAC	
Precisión del Voltaje	±1%	
THDu	≤2% @ (100% carga lineal); ≤4% @ (100% carga no lineal)	
Factor de Potencia	1.0	
Rango de Frecuencia	Rango de Sincronización	Predeterminado: ±2Hz; ±0.5Hz, ±1Hz, ±3Hz (configurable)
	Modo de Batería	50Hz ± 0.1Hz or 60Hz ± 0.1Hz
Sobrecarga	<105%, funcionamiento prolongado; 105% ~ 110%, 60 min; 110 ~ 125% 10 min; >125 ~ 150% 1 min; >150%, 0.2 seg	
Factor de Cresta	3:1	
Tiempo de Conmutación	0ms	
<b>Eficiencia</b>		
Modo Inversor	95%	
Modo ECO	99%	
<b>Batería</b>		
Voltaje	Predeterminado: ±192VDC, 360 - 528V (30 - 44 unidades configurables) con cable neutro	
<b>Interfaz</b>		
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 5"	
Comunicación	RS232, RS485, contacto seco/tarjeta SNMP	
<b>Condiciones Ambientales</b>		
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C (La vida útil de la batería se reducirá cuando la temperatura sea superior a 25°C)	
Humedad	0 ~ 95% (Sin condensación)	
Altitud	<1000m sin derrateo de potencia, >1000m con derrateo de potencia 1% por cada 100m	
Ruido	≤60dB (A) @ 1m	
Clase de Protección	IP20	
<b>Características Físicas</b>		
W×D×H(mm)	482.6 × 735 × 130	
Peso(kg)	34	

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

\* Modelo de salida 220VAC, potencia máxima: 20 kVA.