



Número de teléfono

+34 916 770 065



Contacto email

comercial@recticur.es



Web

www.recticur.es

SAI FORMATO MODULAR MODELO RTC ZAFIRO

SAI RTC ZAFIRO 3/3 M



ESPECIFICACIÓN

MODELO	HQ-M100	HQ-M200	HQ-M300
Potencia	100kVA	200kVA	300kVA
Capacidad del Módulo de Potencia	20kVA/25kVA (30kVA disponible)		
Cantidad de Módulos de Potencia	4	10 + 2	12
Entrada			
Método de Cableado	3 Fases + N + PE		
Voltaje Nominal	380/400/415VAC (línea a línea)		
Frecuencia Nominal	50/60Hz		
Rango de Voltaje	304VAC ~ 478VAC (línea a línea) carga completa; 304VAC ~ 228VAC (línea a línea) reducción de carga linealmente del 100% al 80%		
Rango de Frecuencia	40Hz ~ 70 Hz		
Factor de Potencia	>0.99		
THDu	<3% (carga completa lineal); <5% (carga completa no lineal)		
Bypass			
Voltaje Nominal	380/400/415Vac (Voltaje de línea);		
Rango de Voltaje	Ajuste de fábrica: -20% ~ +15%; ajustable, límite superior: +10%, +15%, +20%, +25%; límite inferior: -10%, -15%, -20%, -30%, -40%		
Rango de Frecuencia	Frecuencia nominal: 50/60Hz; el rango de frecuencia se puede ajustar a ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz		
Capacidad de Sobrecarga	110% para funcionamiento prolongado; >150% durante 200 ms		
Batería			
Voltaje de la Batería	±192VDC (360 ~ 528VDC; 30~44 unidades ajustables, configurado por defecto en 32 unidades)		
Salida			
Voltaje Nominal	380V/400V/415V (línea a línea)		
Frecuencia Nominal	50/60Hz		
Factor de Potencia	1		
Precisión de Voltaje	≤±1.0%@ carga equilibrada; ≤±5.0%@ carga desequilibrada		
Precisión de Frecuencia	50/60Hz ± 0.01%		
Rango de Seguimiento de Frecuencia	Ajustable, ±0.5Hz ~ ±5Hz; ajuste de fábrica ±3Hz		
THDu	≤2% (100% carga lineal), ≤4% (carga no lineal)		
Precisión de Fase Trifásica	120°±1°		
Factor de Cresta	3:1		
Sobrecarga	<105%, funcionamiento prolongado; <110%, 60mins; 110~125%, 10mins; >125~150%, 1mins; >150%, 200ms		
Interfaz			
Eficiencia del Sistema	≥96%@ en modo de conversión doble, ≥99%@ en modo ECO		
Pantalla	Pantalla táctil de 7" + LED		
Cableado	Soporte para entrada superior e inferior		
Norma	IEC62040-1-1; IEC62040-2; IEC62040-3		
Clase de Protección	IP20		
Protección del Alimentador	Estándar: interruptor de aislamiento; opcional: fusible		
Comunicación	RS232/ RS485/ Modbus/SNMP (opcional) / contacto seco (opcional)		
Opcional	Red a prueba de polvo, módulo de protección contra rayos, cable LBS, componentes a prueba de sismos, sensor de temperatura y humedad		
Condición de Trabajo	Temperatura: 0~40°C; humedad: 0~95% (sin condensación)		
Ruido	<65dB@1 metro		
Altitud	<1000 metros, sin reducción de capacidad; >1000 metros, reducción de capacidad del 1% por cada 100 metros adicionales		
Tipo de Gabinete	4 Módulos	7 Módulos	12 Módulos
Tamaño			
Interfaz W×D×H (mm)	600 x 880 x 1200	600 x 960 x 1600	600 x 1010 x 2000
Módulo W×D×H (mm)	440 x 690 x 86 (2U)		
Peso			
Interfaz (kg)	136	193.5	239
Módulo (kg)	21.5		

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.