



Inversor serie 1-80KVA RMI-M

Formulario de producto	Potencia nominal	1KVA	2KVA	3KVA	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA	
	Dimensiones	19"2U			19"2U		19" 3U		
	(Ancho × Alto × Profundidad) (mm)	490×88×385			490×88×405		540×132×405		
Parámetro de entrada	Voltaje de entrada de CC	110 V/220 V CC							
	Rango de entrada de CC	92 ~ 142 VCC/185 ~ 285 VCC							
	Rango de entrada de derivación	176 ~ 264 V CA							
	Tiempo de conmutación de derivación	Tipo electrónico <5 ms (externo) Tipo mecánico <20ms					Tipo electrónico <5 ms (externo) Tipo mecánico <30 ms		
Salida de CA	Voltaje de salida nominal	220 VCA							
	Frecuencia de salida nominal	50Hz							
	Regulación de carga	<1%							
	Precisión de frecuencia	<0.1%							
	Relación de cresta	3:1							
	Distorsión de forma de onda	Resistencia carga completa <3%, carga completa no lineal <5%							
	Respuesta dinámica	Rango transitorio de voltaje <3%, tiempo de recuperación de respuesta transitoria ≤60ms (carga de 0 a 100%)							

	Flujo desigual paralelo	<3% RMS de corriente nominal
	Capacidad de sobrecarga	Corriente de carga <105%, trabajo continuo
		Corriente de carga 105 ~ 125%, trabajo continuo 10 minutos de apagado
		Corriente de carga 125 ~ 150%, trabajo continuo después de 1 minuto de apagado
		Corriente de carga > 150%, después de 20 ms de apagado
Función de protección	Protección de conexión de entrada, entrada bajo voltaje y protección contra sobretensión, protección contra sobrecarga de salida, protección contra cortocircuitos de salida, protección contra sobret temperatura	
Comunicación	Comunicación Interfaz	RS485
Ambiente de trabajo	Fuerza de aislamiento	2kVAC, 1min
	Ruido (1 metro)	<45dB
	Temperatura ambiente de funcionamiento	-10~50°C
	Temperatura de transporte y almacenamiento	-40~70°C
	Humedad relativa	0~90%, sin condensación
	Altitud relativa (m)	≤3000m, 1500~3000m, 1% de disminución en la producción por cada 100 m de aumento