

Fase Única / PF 1.0



Características

- Función redundante, soporta hasta 4 unidades en paralelo.
- On-line, doble conversión con control digital.
- Inversor de 3 niveles, eficiencia arriba de 95,5%
- Amplio rango de voltaje: 110~300 V CA
- Dual aporte fuente (Opcional)
- Compatible con generador
- Modo ECO para eficiencia de energía
- Auto prueba de encendido
- Interfaz de comunicación múltiple: RS232 / USB / RS485 / EPO / Señal PDU / Señal de temperatura en batería / Señal de grupo de baterías / Ranura doble para tarjeta inteligente (opcional)
- Máximo carga de batería arriba de 15A
- Arranque en frío
- Unidad de distribución de energía (PDU) con mantenimiento bypass (Opcional)
- Velocidad de ventiladores variable
- Bajo nivel de ruido, menor a 45 dB para 6 kVA
- Función múltiple de protección: cortocircuito, sobrecarga, sobrecalentamiento, sobrecargar y descarga excesiva en batería, bajo voltaje de salida y admirador de alarma de falla.



Mini Tarjeta de contacto seco



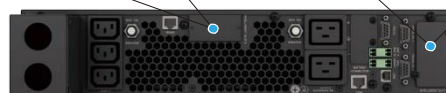
Mini SNMP



Tarjeta de contacto seco



Tarjeta SNMP



6-10 kVA
230 V



Soporte Multifuncional



El display puede rotar (Opción de pantalla touch)

Especificaciones Técnicas:

MODELO		Cámara web	MP RT 10k Pro
Capacidad		6000 VA/6000 W	10000 VA/10000 W
Entrada			
Tensión nominal		208/220/230 (predeterminado)/240 V CA	
Rango de voltaje de entrada		110~300 V CA (110~176 V CA al 50 % de Carga / 176~300 V CA al 100 % de carga)	
Rango de frecuencia de entrada		40 ~ 70 Hz (50/60 Hz) Detección automática)	
Distorsión armónica (THDi)		≤3%	
Factor de potencia		≥0,99	
Conexión de entrada		Terminal de hardware (L+N+G)	
Rango de voltaje de derivación		Voltaje máximo: 208/220 V CA: + 25 % (opcional +10 %, +15 %, +20 %)	
		230 V: +20 % (opcional +10 %, +15 %) 240 V: +15 % (opcional +10 %)	
		Voltaje mínimo: −45 % (opcional: -10 %, −20 %, −30 %)	
Salida			
Voltaje de salida		208/220/230 (predeterminado)/240 V CA	
Regulación de voltaje		±1%	
Conexión de salida	Programable	C19*2+C13*3	
	No programable	Terminal de hardware (L+N+G)	
Factor de potencia		1.0	
Frecuencia de salida	Modo en línea	±1%/±2%/±4%/±5%/±10% de la frecuencia nominal (opcional)	
	Modo batería	(50/60 ± 0,1 %) Hz	
Factor de cresta		3:1	
Distorsión armónica (THDv)		≤1% Carga lineal	
		≤3% Carga no lineal	
Tiempo de transferencia	Modo CA a modo Bat.	0 ms	
	Inversor a bypass	0 ms	
Forma de onda de salida		Onda sinusoidal pura	
Sobrecarga	Modo en línea	Carga ≤ 110 %, últimos 60 min; ≤ 125 %, últimos 10 min; ≤ 150 %, último 1 min; > 150 %, cambia al modo bypass inmediatamente	
	Modo batería	Carga ≤ 110 %, últimos 10 min; ≤ 125 %, último 1 min; ≤ 150 %, últimos 10 segundos; > 150 %, apagado de 0,2 segundos	
	Modo bypass	105 % ≤ carga ≤ 130 %, solo alarma de sobrecarga; ≤ 150 %, últimos 10 min; ≤ 200 %, último 1 min; > 200 %, apagado de 0,2 segundos	
Eficiencia	Modo en línea	Hasta el 95%	Hasta el 95,5%
	Modo ECO	Hasta el 97,5%	Hasta el 98%
BATERÍA			
Voltaje de la batería	Batería VRLA	192/216/240 V CC (ajustable)	
	Batería de litio	192 V CC	
Corriente de carga (máx.)		12 A (15 A opcional)	15A
		La corriente de carga se adapta al tipo de batería y a la capacidad de la batería.	
INDICADORES			
Pantalla LED		Modo en línea, modo Bat., modo ECO, modo Bypass, bajo voltaje de batería, sobrecarga y falla del SAI	
Pantalla LCD		Voltaje de entrada, Frecuencia de entrada, Voltaje de salida, Frecuencia de salida, Porcentaje de carga, Voltaje de la batería, Temperatura interna y Tiempo de respaldo restante de la batería	
ALARMA			
Modo batería		Pitido cada 4 segundos	
Batería baja		Pitido cada segundo	
Sobrecarga		Pitido dos veces por segundo	
Falla		Pitido continuo	
FÍSICO			
Dimensiones: ancho × profundidad × alto		440 × 621,5 × 86,5 mm	
Peso neto		15,4 kilos	17 kilos
AMBIENTE			
Temperatura de funcionamiento		0°C~40°C	
Temperatura de almacenamiento		-25°C~55°C	
Rango de humedad		0~95 % HR a 0~40 °C (sin condensación)	
Altitud		<1500 m, se requiere reducción cuando >1500 m	
Nivel de ruido*		<45dB a 1 metro	<50dB a 1 metro
NORMAS			
Seguridad		CB: IEC 62040-1:2017, CE-LVD: EN 62040-1:2008+A1:2013	
Compatibilidad electromagnética		CEI 62040-2-2016, EN 62040-2-2018 C2	
Actuación		IEC/EN 62040-3	

1. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
2. Los datos anteriores son valores típicos solo como referencia y no como base para el diseño de ingeniería.
3. *Modo en línea, carga completa, carga flotante