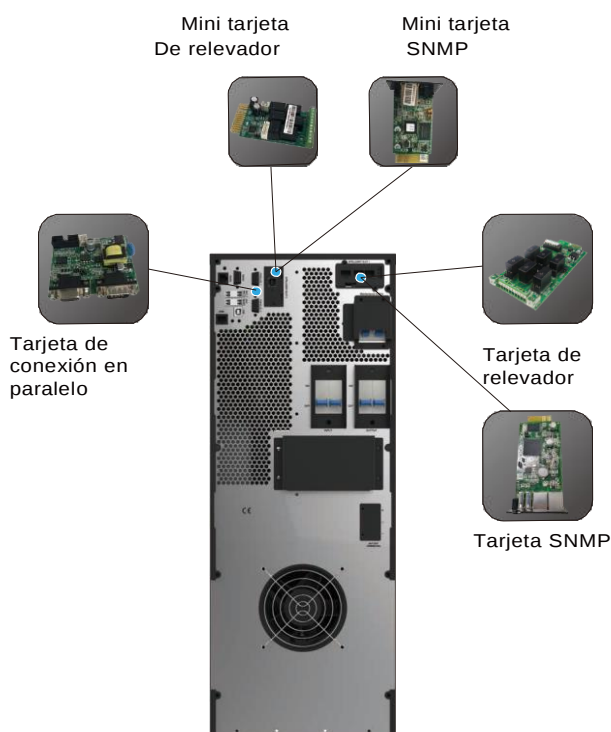


Fase Dividida PF: 1.0



Características

- Función redundante, soporta hasta 4 unidades en paralelo.
- On-line, doble conversión con control digital.
- Optimización de grupos de batería, cantidad de baterías: 16 / 18 / 20 Pz. (configurable)
- Amplio rango de voltaje: 110~300 VCA
- Amplio rango de frecuencia.
- Compatible con salida L-L y L-N
- 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
- Diseño con interruptor de mantenimiento bypass.
- 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 alarma de falla de ventilador.



Especificaciones Técnicas:

MODELO		Cámara web	MP RT 10k Pro
Capacidad		6000 VA/6000 W	10000 VA/10000 W
Entrada			
Tensión nominal		220 VCA	
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 Bypass		Voltaje máximo: 200/208/220 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 (predeterminado) / 230 / 240 V CA (L-L) // 110*2 (predeterminado) / 115*2 / 120*2 VAC (L-N)	
Regulación de voltaje		±1% (L-L) // ±2% (L-N)	
Conexión de salida	Programable	NA	
	No programable	Terminal de hardware (L+N+G)	
Factor de potencia		1.0	
Frecuencia de salida	Modo en línea	50/60 (predefinido) Hz ±10%	
	Modo batería	50/60 Hz ± 0,1%	
Factor de cresta		3:1	
Distorsión armónica (THDv)		≤1.5% Carga lineal	
		≤6% 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	100%–105%, sin alarma; 105%–110%, 60 min; 110%–125%, 10 min; 125%–150%, 1 min; >150%, 0,2 segundos para pasar a bypass	
	Modo batería	100%–105%, sin alarma; 105%–110%, 10 min; 110%–125%, 1 min; 125%–150%, 10 seg; >150%, 0,2 segundos para apagado	
	Modo bypass	40A (Termomagnético)	63A (Termomagnético)
Eficiencia	Modo en línea	Hasta el 92%	Hasta el 92%
	Modo ECO	Hasta el 95%	Hasta el 95%
BATERÍA			
Voltaje de la batería	Batería VRLA	192 V cd (predefinido) / 240Vcd (baterías internas)	
	Batería de litio	192 / 216 / 240 V cd (sin baterías internas)	
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		250 × 643 × 715 mm	
Peso neto		99 kilos	115 kilos
AMBIENTE			
Temperatura de funcionamiento		0°C–40°C	
Temperatura de almacenamiento		-25°C–55°C (sin baterías)	
Rango de humedad		0~95 % HR (sin condensación)	
Altitud		<3000 m, se requiere reducción cuando >1500 m	
Nivel de ruido*		<45dB a 1 metro	<50dB a 1 metro
NORMAS			
Seguridad		cTUVus: UL 1778 5.ª edición, CSA C22.2 N.º 107.3-14	
Compatibilidad electromagnética		FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ANSI	
Actuación		NA	

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Los datos anteriores son valores típicos solo como referencia y no como base para el diseño de ingeniería.