



UPO22-6 online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

6 kVA



Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas

Capacidad de conexión
paralelo redundante N+1



Modelo	UPO22-6
Capacidad	6kVA / 6kW
Entrada	
Conexión de entrada	2 Fases + Tierra
Voltaje de entrada	208V
Rango de voltaje de entrada	110 - 300Vca (110-176Vca, 208-300Vca potencia limitada)
Rango de frecuencia de entrada sincronizado con la red	50/60Hz +/-6Hz, +/-10Hz (estable)
Factor de potencia	>=0.99
Distorsión armónica de corriente de entrada	<=5% THD (carga lineal), <=8% THD (carga no lineal) PF=0.8
Protecciones adicionales	Filtros EMI-RFI, protección de transientes
Salida	
Conexión de salida	2 fases + Neutro + Tierra
Voltaje de salida	120V/120V/240V
Regulación de voltaje	+/-1% Tierra
Neutro - Tierra	Incluye transformador de aislamiento con conexión especial para evitar corrientes de neutro de entrada
Distorsión armónica de voltaje de salida con la red	<=2% THD (carga lineal), <=5% THD (carga no lineal) PF=0.8
Factor de potencia	1 (módulo UPS)
Factor de cresta	3:1
Frecuencia nominal de salida	Modo CA: sigue la entrada hasta +/-3Hz, Modo batería: 50/60Hz +/-1% Modo CA: 30min @ 102%-110% carga / 10min @ 110%-130% carga 30s @ 130%-150% carga / 500ms @ >150% carga Modo batería: 1min @ 102%-110% carga / 10s @ 110%-130% carga / 500ms @ >150% carga
Eficiencia AC/AC y en batería	Eficiencia máxima del 95,5%, modo ECO del 98,5%, eficiencia a plena carga del 95% del módulo UPS Modo batería: eficiencia a plena carga 95,3%, eficiencia a plena carga 94,8% (batería de 20 unidades) Módulo UPS
Forma de onda de salida	Senoidal pura
Baterías	
Tipo de batería	VRLA (Selladas y libres de mantenimiento)
Voltaje CD / Referencia	240Vcd
Tiempo de respaldo / Autonomía adicional	10 minutos / hasta 4 horas carga completa
Tiempo máximo de recarga	5 horas al 90%
Tecnología del cargador	De 1 a 12 amperios ajustables por software
Protección y características	
Otras protecciones	1. Auto encendido al regreso de la energía 2. Configuración del pitido de alarmas 3. Cargador automático (también cargador en modo off_line) 4. Protección por batería baja 5. Protegido contra sobrecargas y corto circuitos 6. Breaker de protección de entrada
Bypass	1. Bypass estático automático con recuperación automática en condiciones normales de retorno 2. Llave de bypass manual para usos de emergencia
Baterías	1.0A default, 1-12A (Ajustable cargador rápido) con opción de pack de baterías externo
Cargador de baterías	DE 0°C a 45°C
Temperatura de operación	De 0°C a 45°C
Comunicaciones	Puerto RS232, WiFi, SNMP (opcional)
Ruido audible	60dB
Dimensiones	248 * 500 * 775
Peso Kg.	124 kg

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

 colombia@cdpups.com	 guatemala@cdpups.com	 peru@cdpups.com	 usa@cdpups.com	 ecuador@cdpups.com
 china@cdpups.com	 costarica@cdpups.com	 venezuela@cdpups.com	 hongkong@cdpups.com	 mexico@cdpups.com