

UPS PTCY 25 & 30kVA con baterías internas

Sistema de Energía Ininterrumpida

GMP / Calle Club de Golf México 48
Arenal Tepepan, Tlalpan, C.P 14620
Ciudad de México, CDMX
TEL. 55 5513 7547
www.gmpmexico.mx
ventas@gmpmexico.mx

El UPS Online de doble conversión GHP está diseñado para proporcionar protección eléctrica continua y de alta calidad a equipos críticos, eliminando perturbaciones de la red y garantizando la continuidad operativa ante fallas eléctricas. Su tecnología avanzada, junto con su diseño compacto y versátil, lo convierte en una solución ideal para diferentes entornos.

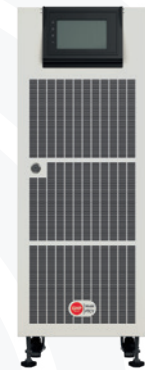
Sectores



- ✓ **Máxima protección**
- ✓ **Autoprueba programable de baterías**
- ✓ **Alta densidad de potencia**
- ✓ **Compatible con generadores**
- ✓ **Registro histórico de eventos**
- ✓ **Admite hasta seis unidades en paralelo**
- ✓ **Modo ECO para ahorro de energía**
- ✓ **Certificación UL 1778**

Características

- Rango de voltaje de entrada: 132 ~ 275 V CA (nominal: 220 V CA), sin reducción de potencia a partir de ≥ 176 V CA.
- Factor de potencia de entrada: Hasta 0,99.
- Topología de inversor: 3 niveles, con eficiencia de hasta 94 %.
- Operación en paralelo: Hasta 6 unidades.
- Diseño compacto: incluye baterías internas
- Cantidad de baterías: Configurable de 16 a 26 por grupo.
- Corriente de carga: Alta capacidad para mayor autonomía.
- Interfaces de comunicación: USB / RS485 / RS232 / SNMP / tarjeta de contactos secos.
- Factor de potencia de salida: 1,0 (soporta carga desequilibrada al 100 %).
- Adaptabilidad de carga: Compatible con cargas inductivas y capacitivas completas.
- Función Power Walk-In: Reduce la corriente de arranque y el impacto en el generador.
- Sincronización (LBS): Permite operación sincronizada de dos UPS independientes, mejorando la fiabilidad.
- Certificación: Cumple con UL1778 para operación segura.



PTCY 25-30kVA



Pantalla táctil
HMI 7 pulgadas

Tarjetas de Comunicación



Contactos secos



SNMP



Puertos y Conexión



Especificaciones Técnicas					
Modelo GHP		PTCY2522ZS009080		PTCY3022ZS009080	
Capacidad (VA/W)		25k/25k		30k/30k	
Número máximo en paralelo		6			
Entrada					
Voltaje Nominal (VAC)		208/120 or 220/127 (3F+N+PE)			
Rango Voltaje Operación (VAC)		66-166 para 40% carga; 96~166 para 100% carga			
Factor de Potencia		>0.99 (Carga Completa)			
Distorsión armónica (THDi)		≤3% de carga no lineal			
Rango de voltaje de bypass (Vac)		Voltaje maximo: +25% (Configurable +10%, +15%, +20%) Voltaje minimo: -40% (Configurable -10%, -15%, -20%, -30%)			
Rango de frecuencia de bypass (Hz)		50/60±10%			
Salida					
Voltaje Nominal (VAC)		208/120 or 220/127 (3F+N+PE)			
Regulación de Voltaje		±1%			
Factor de Potencia		1,0			
Frec. Salida (Hz)		Modo línea: ±1%/±2%/±4%/±5%/±10% de la frecuencia nominal (Configurable); Modo batería: 50/60 (±0.1%)			
Factor de Cresta		3:1			
Distorsión Armónica (THDv)		≤2% Carga lineal; ≤5% Carga no lineal			
Sobrecarga		≤110% 60min, ≤125% 10min, ≤150% 1min, > 150% 1.2s apagado inversor			
*Tiempo respaldo 50% / 100% carga		13.5min/6min		11.5min/4.5min	
Batería					
Batería tipo		VRLA (batería de plomo-ácido libre de mantenimiento)			
Voltaje de la batería(Vdc)	Estandar	±120 (4×20pcs 12V9Ah)			
Corriente de carga (Max.)(A)	Estandar	5.4			
Eficiencia					
Modo AC		Hasta el 94.0%			
Gestión					
Pantalla Táctil		HMI con pantalla táctil de 7", 4x LED's para aviso y alarma			
Medio ambiente					
Temperatura de Funcionamiento (C°)		0~40			
Temperatura de Almacenamiento (C°)		-25~55 (sin batería)			
Rango de Humedad		0~95%RH @ 0~40°C(sin condensación)			
Altitud (m)		<1000, requiere derrateo entre 1000 a 3000			
Nivel de ruido (dB)		<58		<60	
Físico					
Dimensiones AnchoxFondoxAlto (mm)		400 x 935 x 1065			
Peso (kg)		374		380	
Estándares					
Seguridad		UL 1778			
EMC		FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4 2014			

Nota: 1. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Nota: 2. Los datos anteriores son valores típicos solo para referencia, no como base para el diseño de ingeniería

*Los tiempos de respaldo son valores aproximados, no exactos, solo como referencia. Consulte con GHP México para tiempos de respaldo extendidos.