

UPS PTCY 10-20kVA

Sistema de Energía Ininterrumpida

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.

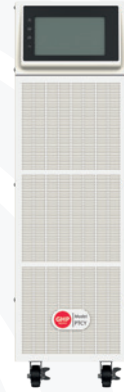
Sectores



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

Características

- Diseño: Alta densidad de potencia.
- Topología: Doble conversión en línea con control DSP.
- Redundancia: Paralela N+X, hasta 4 unidades.
- Armónicos de entrada (THDi): $\leq 2\%$.
- Rango de voltaje de entrada: 72 ~ 159 V CA.
- Rango de frecuencia de entrada: 40 ~ 70 Hz.
- Entrada dual: Doble fuente de entrada.
- Configuración de baterías: 16 ~ 24 unidades por grupo.
- Corriente de carga: Hasta 20 A (ajustable).
- Interfaz de usuario: Pantalla LCD táctil de 7".
- Compatibilidad: Operación compatible con generadores.
- Modo ECO: Ahorro de energía.
- Control inteligente de la velocidad del ventilador.
- Autodiagnóstico: Verificación automática al arranque.
- Arranque: En frío desde baterías.
- Modo convertidor de frecuencia: 50/60 Hz.
- Capacidad de carga: Soporta carga desequilibrada al 100 %.
- Protecciones: Cortocircuito, sobrecarga, sobretensión, sobrecarga y sobredescarga de batería, bajo voltaje de salida y fallo de ventilador.
- Interfaces de comunicación: USB / RS232 / RS485 / puerto paralelo / ranura inteligente / SNMP (opcional) / contactos secos (opcional).
- Sensor de temperatura: Para baterías (opcional).



Pantalla táctil HMI 7 pulgadas



Tarjetas de Comunicación



Contactos secos



SNMP



Puertos y Conexión



**BBE****(10-20k Plomo Ácido)**

Un BBE (External Battery Bank / Banco de Baterías Externo) es un sistema adicional de almacenamiento de energía que se conecta a un UPS para incrementar el tiempo de respaldo (autonomía) de la carga crítica

Modelo GHP	PTCY10BB00009080	PTCY20BB00009080
-------------------	------------------	------------------

Sistema de Batería	
Tipo de Batería	VRLA (batería de plomo-ácido libre de mantenimiento)
Tiempo de Recarga de Batería (Hrs)	4 (Hasta el 90% de la capacidad completa)
Tiempo de Vida de Baterías (años)	3~5, dependiendo de la cantidad de ciclos y la temperatura ambiente
Voltaje de Sistema (Vdc)	±120
Cantidad de Baterías (pzas)	4X20
Capacidad (Ah)	9

Tiempo de respaldo
Consultar manual del usuario en línea o directamente con GHP

Características Físicas	
Dimensión AnchoxFondoxAlto (mm)	900X250X868
Peso (kg)	260 261

Medio Ambiente	
Ambiente de Operación (C°)	0~40
Altitud (m)	<1000, requiere derrateo entre 1000 a 3000
Rango de Humedad	0~90%RH@0~40°C (Sin condensación)

Estándares	
Certificaciones	UL 1778

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso