

UPS PERTEL

1kVA ~ 3kVA

El UPS PERTELMonofásico disponible en potencia de 1, 2 y 3 KVA es de doble conversión online con un factor de potencia de salida de 0,9. Con la avanzada tecnología de control digital DSP, mejora la fiabilidad y el rendimiento del sistema con eficacia. Además de eso, es capaz de satisfacer las necesidades individualizadas de todos los clientes, con un amplio rango de potencias para este UPS Online.



Características / Especificaciones

- Vienen con enchufe tipo NEMA 5-15R.
- Tecnología de control DSP (Procesador de Señales Digitales).
- Corrección activa del factor de potencia (APFC).
- Diseño de ventilación trasera y velocidad variable del ventilador.
- Múltiples funciones configurables Vía LCD.
- Múltiples plataformas de comunicación: RS232 (Standard)/ USB, RS485, contactos secos, SNMP (Opcional).
- Carga rápida 90% de capacidad restaurada en 3 horas.
- Administración Avanzada de Baterías (ABM).
- Asesoría, garantía y respaldo técnico de personal certificado de fábrica.
- Repuestos disponibles en stock.

Certificación



Rubros



Equipos médicos



Telecomunicaciones



Redes de área local



E-negocio



Procesos industriales



Servidores



Caja registradora



Tráfico



Seguridad



FICHA TÉCNICA			
Modelo	1kVA	2kVA	3kVA
Capacidad	1 KVA/ 900 W	2 KVA/ 1800 W	3 KVA/ 2700 W
Entrada			
Formato:	Torre Tipo NEMA 1		
Rango de voltaje:	80 ~ 180 VAC (50% y 100%)		
Frecuencia :	45 - 65Hz (autoajustable)		
Factor de Potencia:	≥ 0.98		
Rango de Voltaje de Bypass:	95 - 140 ± 5Vac		
Salida			
Voltaje Salida:	100VAC/110VAC/115VAC/120VAC/127VAC (seteable via LCD)		
Frecuencia :	50/60 +/-0.2Hz en modo batería		
Forma de la Onda :	Sinusoidal Pura		
Factor de potencia :	0.9		
Factor de Cresta :	3:1		
Distorsión Armónica Total (THDV)	≤ 3% (Carga Lineal) ≤ 5% (Carga No Lineal)		
Tiempo de Transferencia :	Modo normal-modos batería: 0ms / modo inversor-modos bypass: 4m		
Capacidad de Sobrecarga del Inversor :	105% -150% transfiere a bypass en 30s; >150%: transfiere a bypass 300ms		
Baterías			
Voltaje DCV :	24V	48V	72V
Baterías Internas :	2 x 9Ah /12V	4 x9Ah /12V	6 x9Ah / 12V
Tiempo de Recarga :	Modelo Estándar (90%) en Ocho (8) Horas		
Eficiencia			
Modo Normal	≥ 90%,	≥ 91%,	≥ 92%,
Modo ECO	Modo ECO 95%	Modo ECO 96%	Modo ECO 97%
Modo Batería	≥ 87%	≥ 87%	≥ 87%
Sistemas			
Display :	LCD + LED		
Alarma :	Modo Batería. Bajo Voltaje, Falla Ventiladores, etc.		
EMI :	IEC/EN62040-2		
EMS :	IEC61000-4-2 (ESD) IEC61000-4-3 (RS) IEC61000-4-4 (EFT) IEC61000-4-5 (VOLTAJE)		
Puertos de Comunicación	RS232/USB / RS485 /		
Monitoreo Remoto :	SNMP (opcional) - Soporta Windows 98 hacia adelante -Gestión del UPS vía SNMP con Web Browser		
Humedad :	20 ~ 95 % (No condensada)		
Temperatura:	RH 0 ~ 40° C		
Ruido:	50dB a 1 mt.		
Dimensiones (Alto x Ancho x Largo)	215 x144 x 357 mm	341 x 190 x 452 mm	341 x 190 x 452 mm

