

UPS TRIFASICO ON LINE PERTEL 10kVA~ 60kVA

El UPS PERTEL TRIFÁSICO esta disponible en potencias de 10, 20, 40 y 60 kVA con un factor de potencia de salida de 1.0.

Características / Especificaciones



- Tecnología avanzada de control DSP de doble núcleo y tecnología de 3 niveles
- Factor de potencia de salida 0.9
- Tecnología de corrección del factor de potencia activa, factor de potencia de entrada de hasta 0,99
- Eficiencia del sistema mejorada al 94%, la tasa de ahorro de energía se duplica
- Eficiencia de trabajo hasta 98% en modo ECO
- Diseño de entrada dual, compatible con bypass independiente
- Tecnología digital y paralela avanzada, que proporciona una mayor confiabilidad que un solo sistema
- Amplio rango de voltaje de entrada, frecuencia de detección automática de 50/60 Hz
- Modo de conversión de frecuencia de 50 Hz / 60 Hz
- Diseño interno compacto, tamaño reducido
- Ajuste de configuración de batería flexible, números de batería seleccionables: 16 ~ 24 piezas
- Hora de inicio retardada configurable cuando se restablece la alimentación de red
- Pantalla táctil colorida LCD de 5 pulgadas, interfaz amigable para el ser humano y la máquina
- Gestión inteligente de la batería, control automático de carga ecualizada y flotante, control de inactividad del cargador, mejorando la confiabilidad del cargador y prolongando la vida útil de la batería.
- Opciones y accesorios: RS232, USB, RS485, RJ45, NET, paralelo, LBS, contactos secos, EPO y compensación de temperatura de la batería interfaces suministradas; tarjeta SNMP opcional, tarjeta Wi-Fi, tarjeta GPRS, sensor de temperatura de la batería, detector EMD y alarmas SMS

Certificación

CE ISO 9001
ISO 14001

CERTIFICADO
RETIE

Rubros



Equipos médicos



Telecomunicaciones



Redes de área local



E-negocio



Procesos industriales



Servidores



Caja registradora



Tráfico



Seguridad



FICHA TÉCNICA				
	10kVA	20kVA	40kVA	60kVA
Capacidad	(20kVA / 10 kW)	(20 kVA / 18 kW)	(40 kVA / 40 kW)	(60 kVA / 60 kW)
Entrada				
Rango Entrada:	190 / 200 / 208 / 220 Vac			
Rango de voltaje:	104 - 130 Vac (L-L), carga < 50% 130 - 161 Vac (L-L), 50% < Carga < 70% 161 - 260 Vac (L-L), 70% < Carga < 100%			
Rango de Frecuencia :	50 / 60 Hz (autoajustable)			
Factor de potencia:	≥ 0.99			
Distorsión Armónica Total (THDI)	≤ 3%			
Rango de Voltaje de Bypass:	-40% ± 20% AJUSTABLE			
Salida				
Voltaje:	190 / 200 / 208/220 Vac (Configurable)			
Regulación de Voltaje :	±1%			
Frecuencia :	Sincronizada con la frecuencia de entrada 50/60Hz +/- 0.1%; Modo batería			
Forma de la Onda :	Sinusoidal			
Factor de Potencia :	1.0			
Factor de Cresta :	3:1			
Distorsión Armónica Total (THDV)	≤1% (CARGA LINEAL); ≤3% (CARGAS NO LINEALES)			
Tiempo de Transferencia :	0 ms			
Capacidad de Sobrecarga :	125% se va a Bypass en 10 min. Mayor del 150% se va a Bypass en 20s			
Baterías				
DC Voltaje :	± 120 Vdc (± 96* ± 144 Vdc settable)			
Baterías internas modelo estándar:	20 Baterías Internas:	32 Baterías Internas:	Banco Externo	
Corriente de Carga	12 Amp			
Sistema				
Eficiencia	≥ 90%, Modo ECO 98%			
Display :	LCD + LED Muestra en pantalla LCD (Voltaje Entrada/Salida, Frecuencia, Estado Batería, Potencia, Corriente)			
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)			
Comunicaciones				
	RS232 + Slot Inteligente para tarjeta SNMP (Opcional) - Software de Monitoreo			
Otros				
Humedad :	-10 a 50 Grados Centígrados			
Nivel de Ruido :	Menor a 60dB			

