

UPS PEI® U300

15 KVA
TRIFASICO



Imagen de referencia
No implica que sea el
modelo ofrecido.

Los UPS's Microprocesados de PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA Marca PEI. Son equipos de muy fácil manejo y mínimo mantenimiento, su eficiencia es la mejor del mercado. Solo conecte y el equipo se encarga de hacer el trabajo. Equipos con características y especificaciones que sobrepasan las pruebas más exigentes, diseñados para trabajar bajo las más difíciles condiciones eléctricas, entregando total protección y seguridad. Su diseño con tecnología de control de fase y corriente constante hasta voltaje de flotación lo hace muy robusto y preciso.



UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEM VERDADERO ON LINE - PWM.



Los UPS, series PEI® 300 de PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA Incorporan los últimos avances en diseño y componentes que garantizan total protección y funcionamiento.

Alta eficiencia, Conexión en paralelo para crecimiento o redundancia, Baja distorsión, Software de manejo de energía, Monitoreo remoto, Alto factor de potencia de entrada.

MODELO	PEI U315	CARACTERISTICAS
Marca	PEI	<ul style="list-style-type: none"> * Salida TRUE ON LINE - DOBLE CONVERSION con acondicionamiento de potencia. * Inversor a base de IGBT's * Bypass Automatico de estado solido interno. * Bypass Manual externo para Mantenimiento. * Dispositivo de partida suave tipo rampa. * Operación controlada por microprocesador. * Diagnostico computarizado. * Circuito cargador regulado, con protección automática contra sobrecarga o sobredescarga de las baterías. * MICROCONTROLADO - DISPLAY digital LCD (pantalla con caracteres alfanumericos, multilingue indicadora de estado, controlada por microprocesador ubicada al frente de la UPS) que informa todas las condiciones del sistema (Baterías, By pass, Red, Sobrecarga, Fallas del sistema). * Mensajes de estado de la UPS: Operación normal en baterías, Tiempo en minutos, Operación en Bypass. * Protección contra transientes, filtros MOV - RFI. * Filtro de entrada para eliminación de armónicos. * Protección de la UPS asi misma y a la carga contra descargas electricas, según IEEE 587/Ansi 62.41 - 1980. * Alarmas audibles, por cualquier falla o condición fuera de lo normal (Salida en bypass, sobrecarga, falla de equipo, UPS trabajando con baterías). * Alarmas y Salidas Visuales mostradas por medio de un panel frontal tipo LCD, Salida normal, Salida en Bypass, Sobrecarga, Falla de equipo UPS, Salida en baterías, Indicación de capacidad restante de carga de baterías en caso de falla en la red electrica externa, nivel de carga a la salida. * Tiempo de recuperación de 1 ciclo. * Su diseño compacto tipo torre, su atractivo gabinete, su operación silenciosa y el uso de baterías secas, selladas, libres de mantenimiento sin generación de gases. Baterías incluidas. * Software de gestión de notificación y alarma de estado de emergencia, que facilita la comunicación con el servidor de datos y los equipos de computo conectados a la red. * Certificaciones: <ul style="list-style-type: none"> - NTC 3383 (Norma Técnica Colombiana) - IEC 62040-1 -2 -3 (International Electric Comision) - RETIE (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas) - ISO 9001/2008 Sistema de Calidad. - ISO 14000 Gestion Ambiental * Cumple con: <ul style="list-style-type: none"> - UL 1778 (Underwriters Laboratories) - NEC - NFPA - 70 - NEC FCC Class A parts - FCC Parte 15, Clase A - IEC 146 (International Electric Comision) - NEMA PE1 (National Electrical Manufacturer Association) - ANSI C62.41 (American National Standards Institute) - IEEE 587 (Institute of Electrical and Electronics Engineers) - IEEC 1000
Potencia	15 KVA	
Tecnología	True On Line, Doble Conversion	
Eficiencia	95%	
Autonomía Full Carga	6 minutos	
ENTRADA	Trifásica (4 hilos)	
Voltaje Nominal	208/120 VAC	
Variación Voltaje	+/-25%	
Frecuencia	60Hz +/-4%	
Factor de Potencia	0.98	
Distorsión de Corriente	5% THD (Maxima a plena carga con carga y voltaje nominal)	
SALIDA	Trifásica	
Voltaje Nominal	208/120 VAC	
Regulación Voltaje	+/-3%	
Frecuencia Nominal	60Hz +/-0.1%	
Factor de Potencia	0.9	
Distorsión Armónica Voltaje	3% THD	
Tipo de onda	Sinusoidal Real (Pura y continua)	
Factor de cresta	3 : 1	
Sobrecarga	120% 1 minuto, 150% 30 segundos	
AMBIENTALES		
Rango de Temperatura	0° a 40° C	
Humedad Relativa	0 a 95% sin condensación	
Altura de Operación	3000 m.s.n.m. sin derrateo	
Ruido	<60dB @ 1mt.	
GABINETE		
Construcción	Torre (Indoor)	
Tipo	Autosoportado, Montaje en piso	
Material	Metálico	
Pintura	Tropicalizada, Recubrimiento epoxy de 60 micras	
COMUNICACIONES		
	Tarjeta SNMP** por Red LAN (RJ 45) 10/100	
	Software de Monitoreo y Control	
	Puerto de comunicación serial RS 232	

** Opcional



DISTRIBUIDO POR:

PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA S.A. Carrera 27 #24A-38 PBX: 2441377 Bogotá D.C. - Colombia.