

Serie PlusPRO 2 Rack/Torre LV: 1000VA a 3000VA



- > Unidad de distribución de energía individual (PDU) con interruptor de bypass de mantenimiento
- > UPS de doble conversión en línea de alto rendimiento para capacidades de 1000VA a 3000VA
- > Banco de batería externo para extender el tiempo de respaldo (Opcional)
- > Ranura (Conector) inteligente (SNMP) y Comunicaciones Múltiples USB
- > Controlado por un microprocesador garantiza una alta confiabilidad
- > Baja disipación de calor en funcionamiento prolongado
- > Función de apagado de emergencia (EPO)
- > Función de autodiagnóstico automático
- > Software de administración de energía
- > Regulación de voltaje de salida < 1%
- > Modo de alta eficiencia (Modo ECO)
- > Amplio rango de entrada de voltaje
- > Inicio de CC (Corriente Continua)
- > Factor de potencia de salida 0.9

MODELO	PlusPRO 2-1000	PlusPRO 2-3000
CAPACIDAD	1KVA/0.9KW	3KVA/2.7KW
ENTRADA		
Voltaje	1 Fase 2 Cables + Tierra 110/115/120Vca	
Rango de Voltaje	55 - 150Vca	
Frecuencia	50Hz ó 60Hz (Auto-detección)	
THDi	< 5% a plena carga	
SALIDA		
Voltaje	110/115/120Vca	
Regulación de Voltaje	< 1%	
Frecuencia	50Hz ó 60Hz +/-0.1Hz	
Tipo de Onda	Onda senoidal pura	
THD	< 4% (con carga linear), < 8% (con carga no linear)	
Proporción de Cresta de Corriente	3:1	
EFICIENCIA		
En Modo de CA	> 89% a plena carga y la batería completamente cargada	
En Modo de batería	> 85% a plena carga y la batería completamente cargada	
En Modo ECO	> 95% a plena carga y la batería completamente cargada	
BATERÍA		
Tipo de Batería	Batería sellada de plomo-ácido libre de mantenimiento	
Voltaje	36VDC	72VDC
Capacidad y Número	12V/7AH*3pzas	12V/9AH*6pzas
Tiempo de Recarga	5 horas para recargar 90% después de una descarga completa	
TIEMPO DE TRANSFERENCIA		
Modo Línea a Modo de Batería	0ms	
Inversor a Bypass, Modo ECO	< 4ms	
Modo ECO a Inversor	< 10ms	
DISPLAY		
Pantalla LCD	Información sobre entrada, salida, carga, batería, código de modo/falla/advertencia, funcionamiento del inversor, funcionamiento del bypass, voltaje y frecuencia de salida, y selección de desactivación/activación del bypass	
ALARMA AUDIBLE		
Modalidad de Batería	Sonido cada 4 segundos	
Batería Baja	Sonido cada segundo	
Sobrecarga	Dos sonidos cada segundo	
Falla	Sonido continuo	
INTERFAZ DE COMUNICACIONES		
Interfaz Puerto	Puerto de USB	
Ranura inteligente	Ranuras para tarjetas de SNMP (Opcional)	
EPO	Apagado Automático de Emergencia (Sigla en inglés de Emergency Power Off)	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES		
Temperatura de Operación	0°C - 40°C	
Humedad Relativa	20 - 90% (Sin-condensación)	
Nivel Sonoro	< 45dB a 1Metro	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Rack del Altura	2U	4U
Dimensiones (Largo*Ancho*Alto)	480*440*90mm	480*440*180mm

*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Unidad de Distribución de Energía (PDU) para el UPS en línea PlusPRO 2 Series

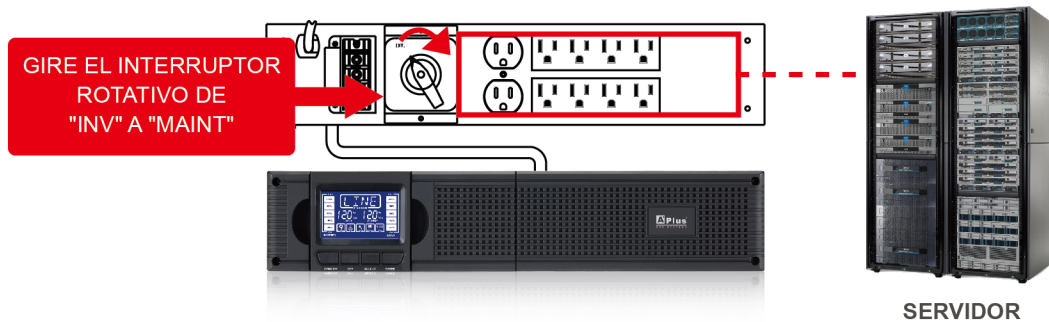
Una "Unidad de Distribución de Energía (PDU)" es un dispositivo equipado con múltiples salidas diseñado para distribuir energía eléctrica, especialmente a racks de computadoras y equipos de redes ubicados dentro de un centro de datos.

- › Con una PDU, proporciona energía continua a los equipos conectados durante el mantenimiento mediante un sencillo interruptor rotativo.
- › Con una PDU, los usuarios o ingenieros ya no necesitan desconectar todos los dispositivos conectados cuando el UPS se somete a mantenimiento regular. Cuando el UPS vuelve del mantenimiento regular, los ingenieros pueden simplemente ensamblar la PDU con el UPS y no necesitan volver a realizar la conexión eléctrica a la red eléctrica de la ciudad. Esto ahorra eficientemente costos y horas de trabajo en el mantenimiento del UPS.
- › Con una PDU, el sistema de UPS en línea se vuelve intercambiable en caliente.

Guía Rápida de PDU para el UPS en línea PlusPRO 2 Series Rack 1 KVA

Asegúrese de que el UPS esté en modo de derivación (Bypass) por motivos de seguridad.

Gire el interruptor de derivación de mantenimiento de "INV" a "MAINT" y luego apague el interruptor de entrada.



Desinstale la unidad del UPS del gabinete de 19 pulgadas.

Los usuarios no necesitan quitar las cargas del módulo de la PDU durante todo el proceso.



Después de que el UPS sea desinstalado del gabinete de rack de 19 pulgadas, la unidad del UPS estará disponible para el centro de servicio para su reparación.

El módulo individual de la PDU (que permanece en el gabinete de rack de 19 pulgadas) seguirá suministrando energía de CA a los dispositivos conectados sin interrupción.



Unidad de Distribución de Energía (PDU) para el UPS en línea PlusPRO 2 Series

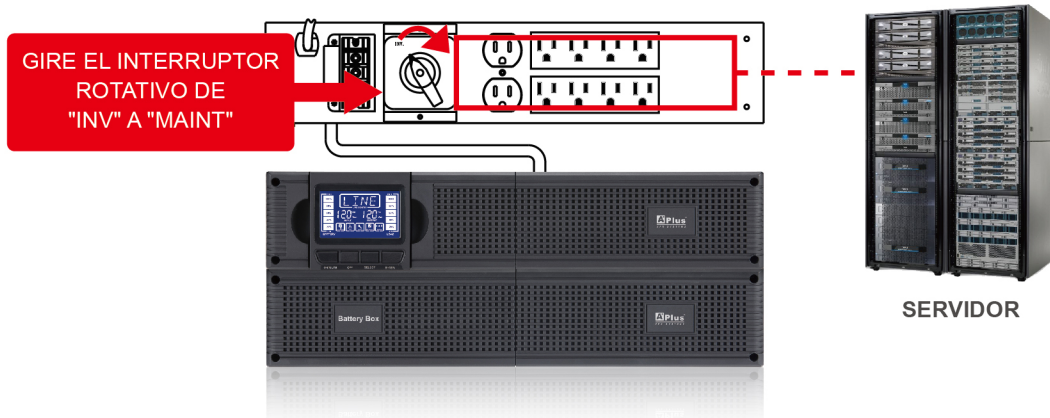
Una "Unidad de Distribución de Energía (PDU)" es un dispositivo equipado con múltiples salidas diseñado para distribuir energía eléctrica, especialmente a racks de computadoras y equipos de redes ubicados dentro de un centro de datos.

- › Con una PDU, proporciona energía continua a los equipos conectados durante el mantenimiento mediante un sencillo interruptor rotativo.
- › Con una PDU, los usuarios o ingenieros ya no necesitan desconectar todos los dispositivos conectados cuando el UPS se somete a mantenimiento regular. Cuando el UPS vuelve del mantenimiento regular, los ingenieros pueden simplemente ensamblar la PDU con el UPS y no necesitan volver a realizar la conexión eléctrica a la red eléctrica de la ciudad. Esto ahorra eficientemente costos y horas de trabajo en el mantenimiento del UPS.
- › Con una PDU, el sistema de UPS en línea se vuelve intercambiable en caliente.

Guía Rápida de PDU para el UPS en línea PlusPRO 2 Series Rack 3KVA

Asegúrese de que el UPS esté en modo de derivación (Bypass) por motivos de seguridad.

Gire el interruptor de derivación de mantenimiento de "INV" a "MAINT" y luego apague el interruptor de entrada.



Desinstale la unidad del UPS del gabinete de 19 pulgadas.

Los usuarios no necesitan quitar las cargas del módulo de la PDU durante todo el proceso.



Después de que el UPS sea desinstalado del gabinete de rack de 19 pulgadas, la unidad del UPS estará disponible para el centro de servicio para su reparación.

El módulo individual de la PDU (que permanece en el gabinete de rack de 19 pulgadas) seguirá suministrando energía de CA a los dispositivos conectados sin interrupción.

