

## Serie PlusPRO 2 Rack/Torre HV: 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 < 2%
- > Modo de alta eficiencia (Modo ECO)
- > Amplio rango de entrada de voltaje
- > Control de velocidad de ventilador
- > 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
<b>ENTRADA</b>		
Voltaje	1 Fase 2 Cables + Tierra 220/230/240Vca	
Rango de Voltaje	110Vca - 300Vca	
Frecuencia	50Hz ó 60Hz (Auto-detección)	
THDi	< 5% a plena carga	
<b>SALIDA</b>		
Voltaje	220/230/240Vca	
Regulación de Voltaje	+/-2%	
Frecuencia	50Hz ó 60Hz +/-0.05Hz	
Tipo de Onda	Onda senoidal pura	
THD	< 3% (con carga lineal), < 5% (con carga no lineal)	
Proporción de Cresta de Corriente	3:1	
<b>EFICIENCIA</b>		
En Modo de CA	> 88%	
En Modo de batería	> 85%	
En Modo ECO	> 93%	
<b>BATERÍA</b>		
Tipo de Batería	Batería sellada de plomo-ácido libre de mantenimiento	
Voltaje	36VDC	96VDC
Capacidad y Número	12V/7AH*3pzas	12V/7AH*8pzas
Tiempo de Recarga	5 horas para recargar 90% después de una descarga completa	5 horas para recargar 90% después de una descarga completa
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA</b>		
Modo Líneal a Modo de Batería	0ms	
Inversor a Bypass, Modo ECO	< 4ms	
Modo ECO a Inversor	< 10ms	
<b>DISPLAY</b>		
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	
<b>ALARMA AUDIBLE</b>		
Modalidad de Batería	Sonido cada 4 segundos	
Batería Baja	Sonido cada segundo	
Sobrecarga	Dos sonidos cada segundo	
Falla	Sonido continuo	
<b>INTERFAZ DE COMUNICACIONES</b>		
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)	
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES</b>		
Temperatura de Operación	0°C - 45°C	
Humedad Relativa	20 - 90% (Sin-condensación)	
Nivel Sonoro	< 50dB a 1Metro	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
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

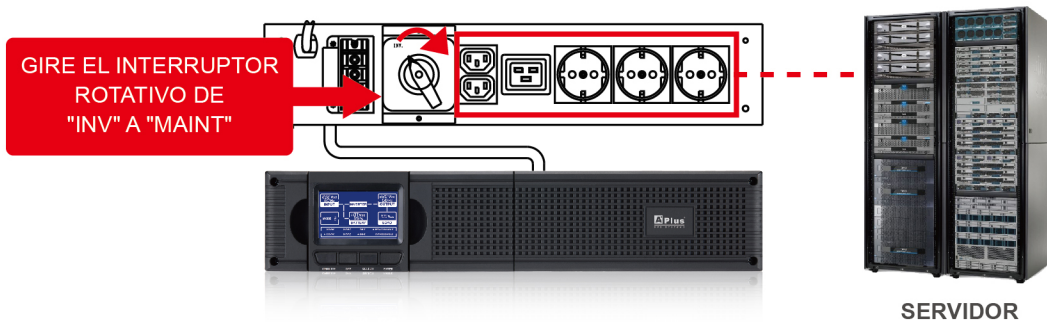
Una "Unidad de Distribución de Energía (PDU)" es un dispositivo equipado con múltiples salidas diseñado para distribuir energía eléctrica, especialmente a racks de computadoras y equipos de redes ubicados dentro de un centro de datos.

- › 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 1KVA

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.



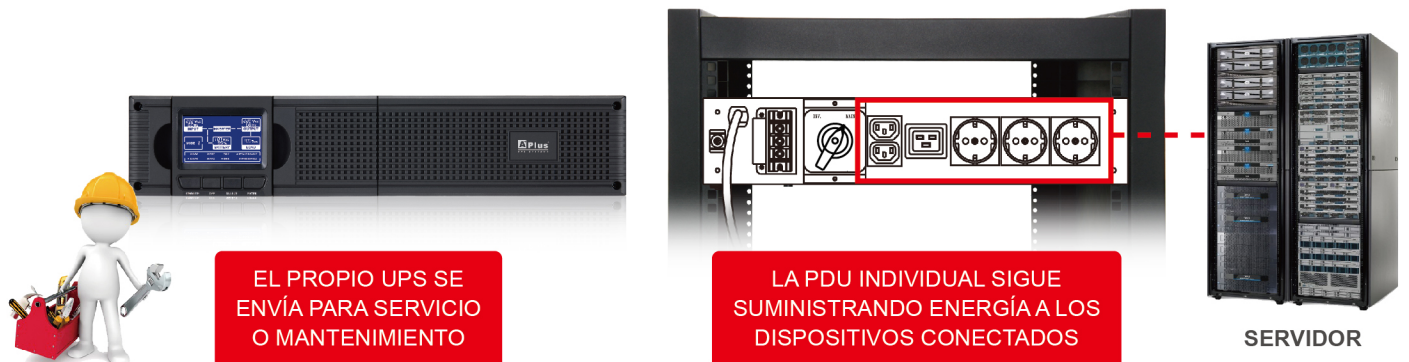
Desinstale la unidad del UPS del gabinete de 19 pulgadas.

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

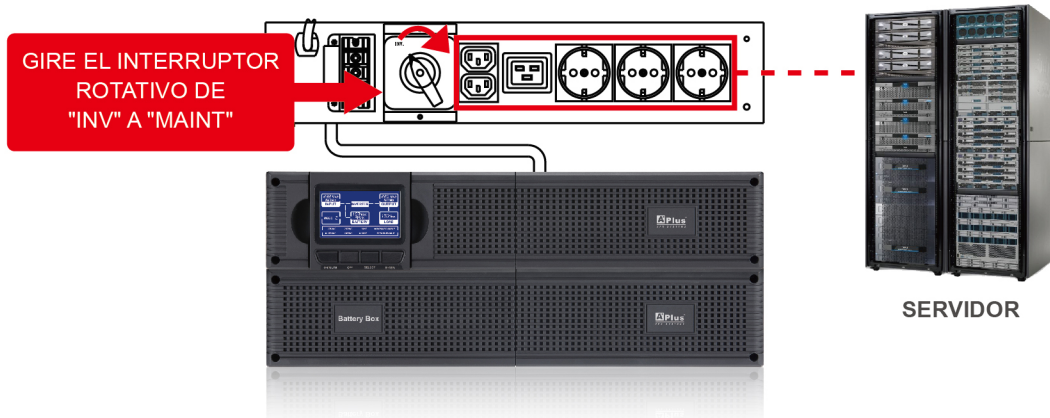
Una "Unidad de Distribución de Energía (PDU)" es un dispositivo equipado con múltiples salidas diseñado para distribuir energía eléctrica, especialmente a racks de computadoras y equipos de redes ubicados dentro de un centro de datos.

- › 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.

