

## Serie PlusPRO 2 Rack/Torre: 6000VA a 10000VA



- > 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 6000VA a 10000VA
- > Banco de batería externo para extender el tiempo de respaldo (Opcional)
- > Control de velocidad de ventilador y Inicio de CC(Corriente Continua)
- > Controlado por un microprocesador garantiza una alta confiabilidad
- > Redundancia paralela N+X y expansión de capacidad (Opcional)
- > Baja disipación de calor en funcionamiento prolongado
- > Función de apagado de emergencia (EPO)
- > Función de autodiagnóstico automático
- > Software de administración de energía
- > Entrada THDi<5% / Salida THD < 2%
- > Regulación de voltaje de salida < 1%
- > Modo de alta eficiencia (Modo ECO)
- > Factor de potencia de salida 0.9

| MODELO                              | PlusPRO 2-6K   | PlusPRO 2-10K  |
|-------------------------------------|--|--|
| CAPACIDAD                           | 6KVA/5.4KW   | 10KVA/9KW  |
| <b>ENTRADA</b>                      |  |  |
| Fase                                | 1 Fase 2 Cables + Tierra   |  |
| Voltaje                             | 220/230/240Vca   |  |
| Frecuencia                          | 50Hz ó 60Hz (Auto-detección)   |  |
| THDi                                | Menos del 5% con carga de resistencia, carga completa  |  |
| <b>SALIDA</b>                       |  |  |
| Fase                                | 1 Fase 2 Cables + Tierra   |  |
| Voltaje                             | 220/230/240Vca   |  |
| Regulación de Voltaje               | +/-1%  |  |
| Frecuencia                          | 50Hz ó 60Hz +/-0.05Hz  |  |
| Tipo de Onda                        | Onda senoidal pura   |  |
| THD                                 | < 2% (con carga lineal), < 5% (con carga no lineal)  |  |
| Proporción de Cresta de Corriente   | 3 : 1  |  |
| <b>EFICIENCIA</b>                   |  |  |
| En Modo de CA                       | > 92% a plena carga y la batería completamente cargada   |  |
| En Modo de batería                  | > 92% a plena carga y la batería de 12VDC  |  |
| En Modo ECO                         | > 96% a plena carga y la batería completamente cargada   |  |
| <b>BATERÍA</b>                      |  |  |
| Tipo de Batería                     | Batería sellada de plomo-ácido libre de mantenimiento  |  |
| Voltaje                             | 240VDC   |  |
| Capacidad y Número                  | 12V/7AH*20pzas   | 12V/9AH*20pzas   |
| Tiempo de Recarga                   | 7 horas para recargar 90% después de una descarga completa   | 8 horas para recargar 90% después de una descarga completa |
| <b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA</b>      |  |  |
| Modo Líneal a Modo de Batería       | 0ms  |  |
| Inversor a Bypass                   | 0ms  |  |
| Modo ECO a Inversor                 | < 10ms   |  |
| <b>DISPLAY</b>                      |  |  |
| Indicadores LED                     | Normal (Verde), Bypass (Amarillo), Falla (Rojo), Batería (Amarillo)                                |  |
| Pantalla LCD                        | Nivel de carga / Voltaje de la batería / Modo de batería / Modo de CA / Información de Modo 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 ; Puerto de contacto seco (Opcional)   |  |
| 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 - 40°C (32°F - 104°F)  |  |
| Humedad Relativa                    | 0 - 95% (Sin-condensación)   |  |
| Nivel Sonoro                        | < 50 dB a 1Metro   |  |
| <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>      |  |  |
| Rack Altura del UPS Principal       | 3U   |  |
| UPS Principal (Largo*Ancho*Alto)    | 610*440*135mm  |  |
| Rack Altura del Banco de Batería    | 3U   |  |
| Banco de Batería (Largo*Ancho*Alto) | 610*440*135mm  |  |

\*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

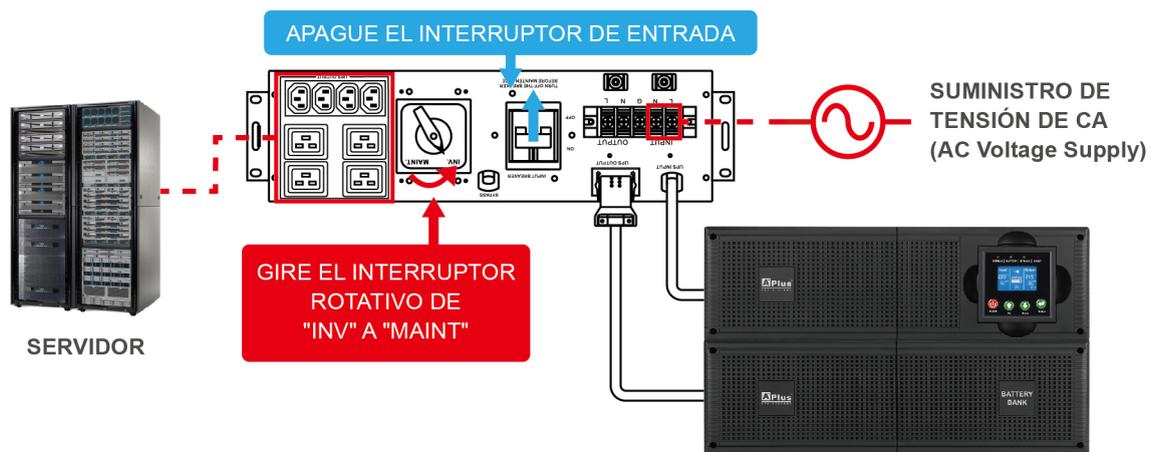
Una "Unidad de Distribución de Energía (PDU)" es un dispositivo equipado con múltiples salidas diseñado para distribuir energía eléctrica, especialmente a racks de computadoras y equipos de redes ubicados dentro de un centro de datos.

- › 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/Tower 6-10KVA

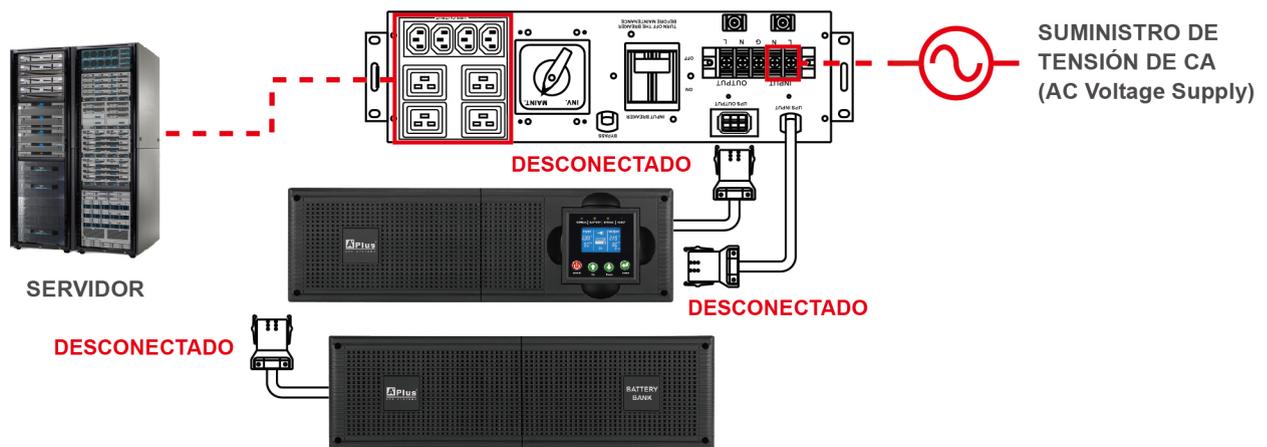
Asegúrese de que el UPS esté en modo de derivación (Bypass) por motivos de seguridad.

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



Desconecte el cable del UPS principal de la PDU y del banco de baterías.

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



Después de que el UPS principal sea desinstalado, estará disponible para el centro de servicio para su reparación.

El módulo individual de la PDU seguirá suministrando energía de CA a los dispositivos conectados sin interrupción.

