

## Serie PlusPRO 1 ISO Torre: 6000VA a 10000VA



- > UPS de doble conversión en línea de alto rendimiento para capacidades de 6000VA a 10000VA
- > Unidad de distribución de energía (PDU) tipo bloque de terminales para entrada y salida
- > Banco de batería externo para extender el tiempo de respaldo (Opcional)
- > Control de velocidad de ventilador & inicio de CC (Corriente Continua)
- > Controlado por un microprocesador garantiza una alta confiabilidad
- > Transformador de aislamiento in split box para dual output voltage
- > 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 +/- 2%
- > Modo de alta eficiencia (Modo ECO)
- > Factor de potencia de salida 0.9

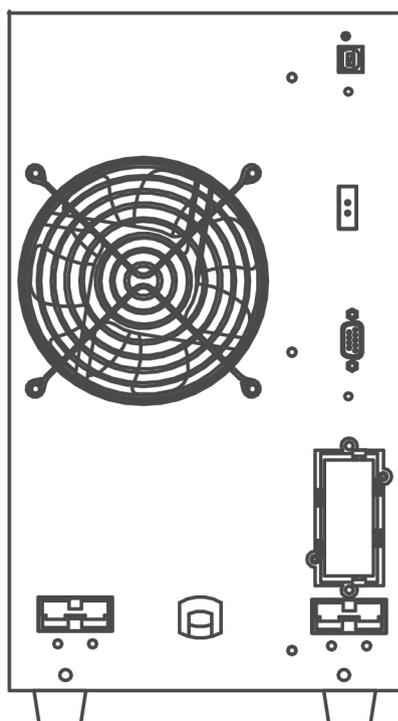
MODELO	PlusPRO 1-6KT-ISO	PlusPRO 1-10KT-ISO
CAPACIDAD	6KVA/5.4KW	10KVA/9KW
<b>ENTRADA</b>		
Fase	1 Fase 2 Cables + Tierra	
Voltaje	220/230/240Vca	
Frecuencia	50Hz ó 60Hz (Auto-detección)	
THDi	Menos del 5% con carga de resistencia, carga completa	
<b>SALIDA</b>		
Fase	1 Fase 3 Cables + Tierra	
Voltaje	220/110Vca ó 230/115Vca ó 240/120Vca (configurado a través del panel de control)	
Regulación de Voltaje	+/-2%	
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 Línea 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	< 50dB a 1Metro	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
UPS Principal (Largo*Ancho*Alto)	623*192*347mm	
Banco de batería con terminal PDU (Largo*Ancho*Alto)	623*192*347mm	
Banco de batería (Largo*Ancho*Alto)	623*192*347mm	

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

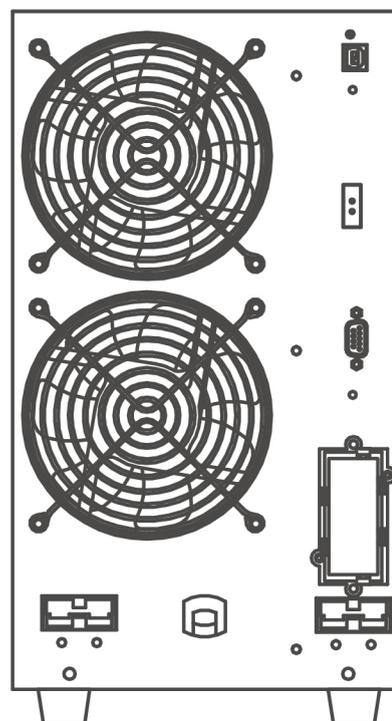
El UPS en línea de conversión doble verdadera PlusPRO 1 Series ISO Tower de 6-10KVA adopta un diseño avanzado de tipo dividido.

El UPS principal, el transformador de aislamiento para doble voltaje de salida y las baterías se encuentran en cajas separadas e individuales.

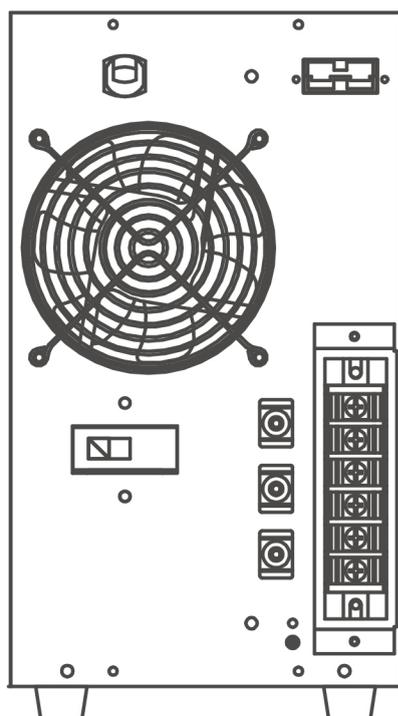
UPS principal de 6KVA



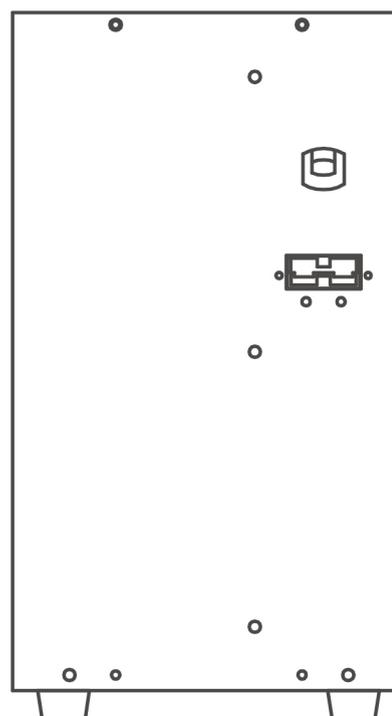
UPS principal de 10KVA



Caja de aislamiento con PDU  
(Unidad de Distribución de Energía)



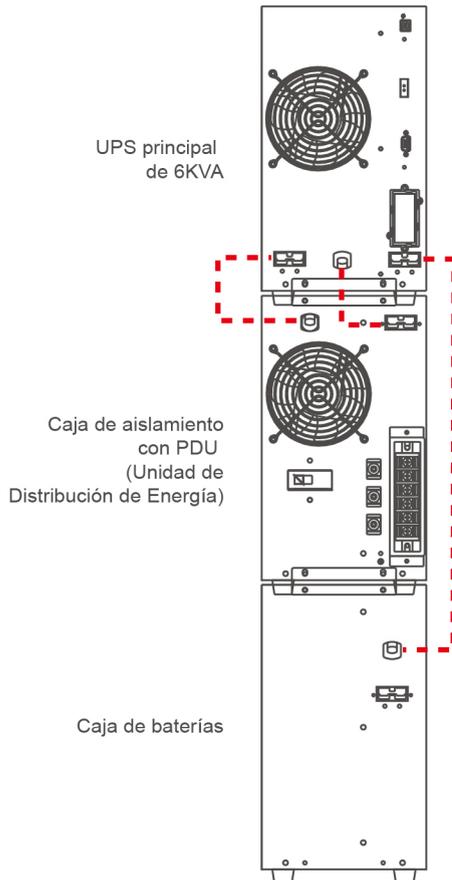
Caja de baterías



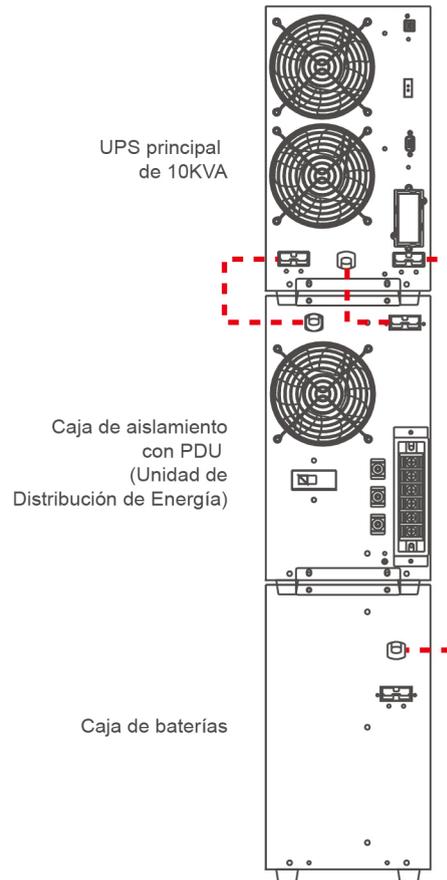
Ventajas de elegir el UPS en línea PlusPRO 1 Series ISO Tower de 6-10KVA con diseño de tipo dividido:

I. Flexibilidad para que los usuarios instalen el UPS de acuerdo con la demanda de tiempo de respaldo estándar o prolongado.

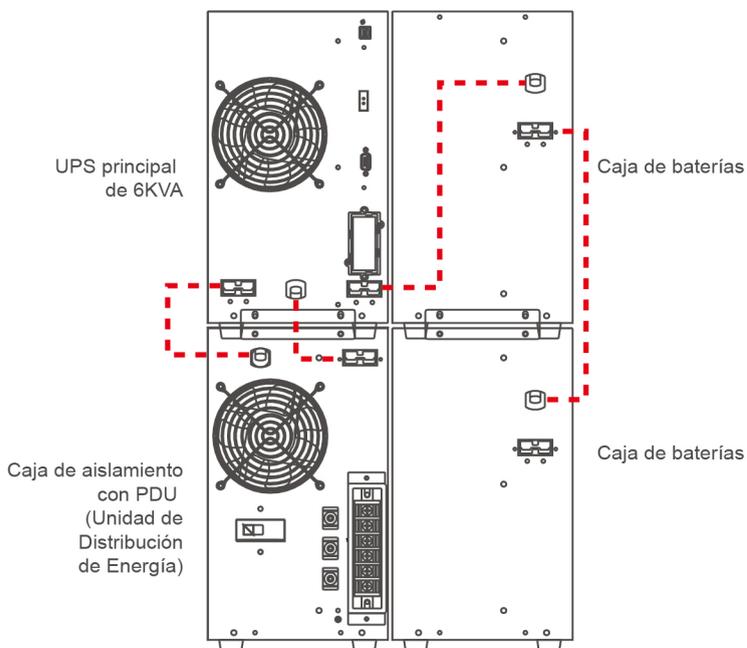
Instalación para tiempo de respaldo estándar:  
Sistema de UPS de 6KVA



Instalación para tiempo de respaldo estándar:  
Sistema de UPS de 10KVA



Instalación para tiempo de respaldo prolongado:  
Sistema de UPS de 6KVA



Instalación para tiempo de respaldo prolongado:  
Sistema de UPS de 10KVA

