

## Serie PlusPRO 3 ISO Rack: 20000VA



- > UPS de doble conversión real en línea de alto rendimiento para capacidades de 20KVA
- > 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)
- > Modo de altamente eficiente (Modo ECO)
- > Interruptor de bypass de mantenimiento
- > Función de autodiagnóstico automático
- > Regulación de voltaje de salida +/- 2%
- > Software de administración de energía
- > Entrada THDi < 5% / Salida THD < 2%
- > Factor de potencia de salida 0.9
- > Transformador de aislamiento

MODELO	PlusPRO 3-20KT-ISO
CAPACIDAD	20KVA/18KW
<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 linear), < 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/9AH*20pzas*2juegos
Tiempo de Recarga	7 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	< 50dB a 1Metro
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
Rack del Altura	19U
Dimensiones (Largo*Ancho*Alto)	670*440*840mm (Alto=900mm ruedas incluidas)

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