



UPP48-1.9S

UNIDAD DE PODER PERMANENTE

ENTRADA

Tensión de entrada: 220 Vca, $\pm 15\%$.
 Monofásica.
 Frecuencia: 45 a 65 Hz
 Consumo máximo: 1,7 kVA

SALIDA

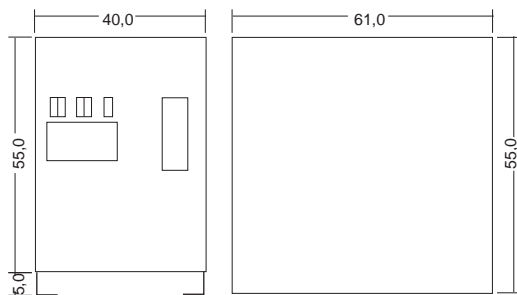
Tensión de salida: 220 Vca $\pm 5\%$.
 Monofásica.
 Frecuencia: 50 Hz. $\pm 0,1\%$.
 Forma de onda: sinusoidal.
 Distorsión con carga lineal: $< 5\%$.
 Potencia nominal:
 - carga resistiva 700 W
 - carga lineal 700 VA
 - carga no lineal: $< 1,9$ kVA
 - cantidad de PC C/I 4
 Sobrecarga: 25 % durante 10 minutos.
 50 % durante 10 segundos.

PROTECCIONES

Llave termomagnética en entrada de red.
 Protección electrónica contra sobrecargas y cortocircuitos.
 Fusible en la entrada al inversor.
 Apagado automático por baja tensión de las baterías.

CONDICIONES AMBIENTALES

- Temperatura del aire: 0 a 45 °C
 - Humedad rel. sin condensación: 95%



medidas en mm

FABRICADO EN URUGUAY

FUNCIONES

Mantener funcionando equipos informáticos durante los cortes de la energía eléctrica pública.
 Suministrar energía eléctrica filtrada y regulada para cualquier condición de red.

CARACTERISTICAS

- Larga autonomía, que permite continuar trabajando luego del corte.
 - Especialmente aptas para ser alimentadas desde grupos electrógenos.

DESCRIPCION

Sistema ON-LINE de doble conversión, compuesto por un cargador de baterías y un inversor para uso continuo.
 El cargador puede suministrar toda la carga al inversor y cargar las baterías simultáneamente.

BATERIAS

	50 Ah		100 Ah		150 Ah	
	Autonomía a plena carga	Tiempo de recarga máximo	Autonomía a plena carga	Tiempo de recarga máximo	Autonomía a plena carga	Tiempo de recarga máximo
UPP48-1.9S	>1 h 30'	10 h	4 h	20 h	6 h	20 h

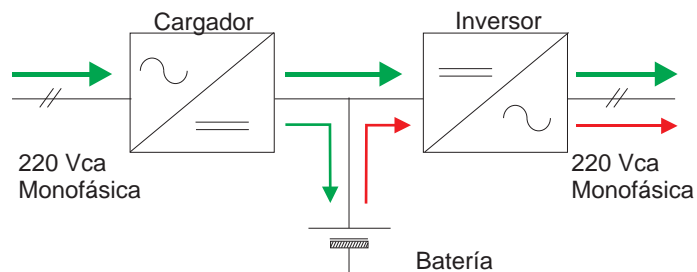
-Plomo ácido, libres de mantenimiento, hasta 100 Ah
 -Cantidad: 4
 -Tensión de baterías: 48 Vcc

MANDOS Y SEÑALIZACIONES

Pulsador de arranque, llave de entrada al cargador, llave de alimentación del inversor, estado de baterías, indicador de tensión de salida, indicador de tensión de entrada.

OPCIONES

Instrumentos, otros tipos de baterías, señalización remota: baterías, red, salida de inversor.



Tel.: +598 2 622 0651
 Fax: +598 2 622 2048
 info@controles.com
 www.controles.com

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314
 C.P. 11300- Montevideo - URUGUAY