



# UPP72-3.2S

## UNIDAD DE PODER PERMANENTE

### ENTRADA

Tensión de entrada: 220 Vca,  $\pm 15\%$ .  
 Monofásica.  
 Frecuencia: 45 a 65 Hz  
 Consumo máximo: 2,6 kVA

### SALIDA

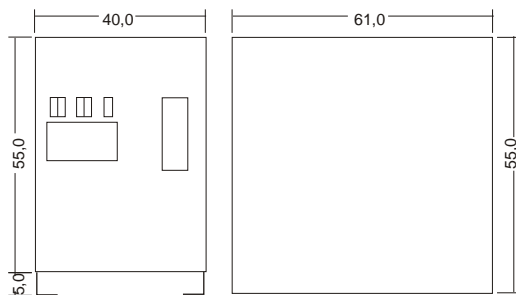
Tensión de salida: 220 Vca  $\pm 5\%$ .  
 Monofásica.  
 Frecuencia: 50 Hz.  $\pm 0,1\%$ .  
 Forma de onda: sinusoidal.  
 Distorsión con carga lineal: 2,5 %.  
 Potencia nominal:  
 - carga resistiva 1.2 kW  
 - carga lineal 1.2 kVA  
 - carga no lineal:  $<3.2$  kVA  
 - cantidad de PC C/I 6  
 Sobrecarga: 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
UPP72-3.2S	1 h 20'	10 h	3 h 30'	20 h	5 h	20 h

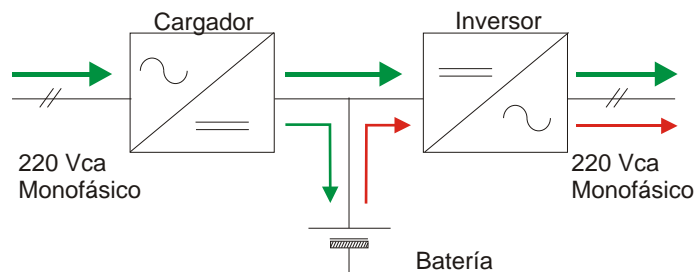
-Plomo ácido, libres de mantenimiento, hasta 150 Ah  
 -Cantidad: 6  
 -Tensión de baterías: 72 Vcc

### 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