



UPO11-3RTi

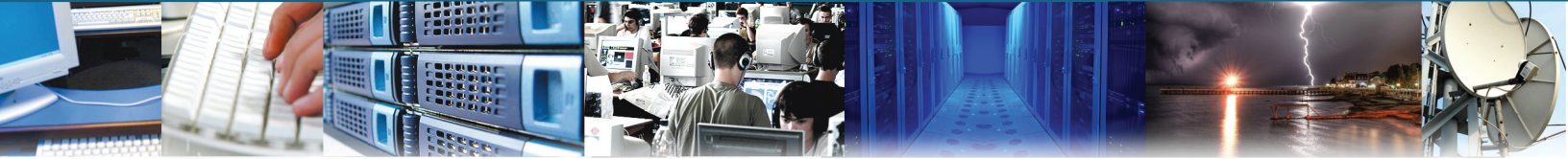
online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

3kVa



Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas
Diseño de conversión Torre - Rack



UPO11-3RTi

UPS online

Doble conversión de alto rendimiento,
para tareas críticas y aplicaciones corporativas



CARACTERÍSTICAS

- Amplio rango de regulación.
- Diseño para cambio de baterías en caliente.
- Permite reemplazar las baterías fácil y rápidamente.
- Onda senoidal pura a la salida.
- Ofrece mayor disponibilidad para sus equipos, al corregir las bajas y altas de tensión sin emplear las baterías.
- Tiempo de transferencia cero.
- Elimina el 99% de los problemas eléctricos.
- Arranque en frío.
- Permite la rápida recuperación tras eventos de sobrecarga.
- Ideal para la protección de equipo médico, laboratorio, servidores de misión crítica o telecomunicaciones.
- Aislamiento total de la carga con respecto a la red comercial.
- Maximiza el rendimiento, la vida útil y la confiabilidad de las baterías a través de la carga inteligente y de precisión.
- Protege la carga conectada contra sobretensiones breves o prolongadas, rayos y otras irregularidades energéticas.
- Diseño de conversión Torre - Rack.
- Opción banco de baterías externas.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (CA).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Factor de potencia 0,9 a la salida.

UPS

Panel LCD con rotación de 90°





UPO11-3RTi

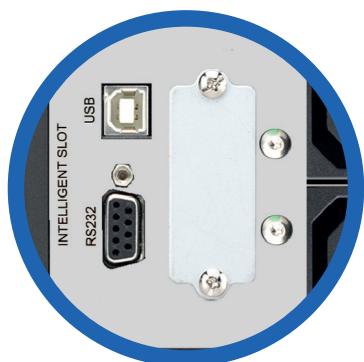
Vista trasera del equipo



Slot para tarjetas inteligentes

Ventilación

6 terminales IEC-13



Conector para banco de baterías externo y puertos de comunicación USB y R232



Toma de salida Hard wire

Tarjeta opcional: SNMP



Tarjeta opcional: EMD
(Dispositivo de monitoreo ambiental)

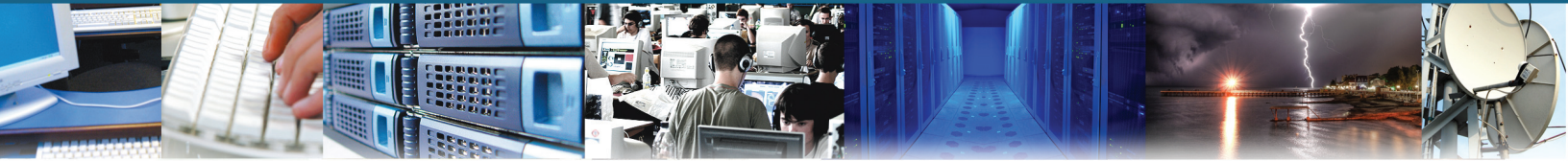


Conector de chasis IEC-C20 y Breaker de protección



Conectores
NEMA 5-15P / IEC-C19





Soluciones para **tareas críticas** aplicaciones **corporativas**

UPO11-3RTi

Modelo		UPO11-3RTi
Potencia		3000VA / 2700W
Entrada		220VCA voltaje nominal
Rango de voltaje		110Hz - 300 VCA
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz
Factor de potencia		>/=0,99 @voltaje nominal (plena carga)
Salida		
Voltaje de salida		208/220/230/240 VCA
Regulación volt. AC		+/-1%
Rango de frecuencia	Modo batería	50 Hz +/-0.1 Hz 60 Hz +/-0.1 Hz
Corriente de cresta		5:1 (max)
Sobrecarga		100% - 110: Alarma; 110/130: Modo batería: el UPS se apaga en 30 segundos / modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal; >130%: modo batería= el UPS se apaga de inmediato / Modo normal= el UPS transfiere a modo bypass cuando la electricidad es normal.
Distorsión armónica		</= 3% THD (cargas lineales) </= 6% THD (cargas lineales)
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	Cero
Tipo de onda (modo bat)		Senoidal pura
Eficiencia		
Modo AC		90%
Modo Eco		88%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/9Ah x 6
Tiempo de recarga		4 horas para recuperar el 90% de capacidad (Típico)
Corriente de carga		1,0 Ah (max)
Voltaje de carga		82,1 VDC +/-1%
Tiempo de autonomía		Full carga 4 minutos / Media carga 9 minutos
Adicionales		Para usar el banco de baterías externo, la unidad no puede exceder el 80% de la carga y solamente se puede agregar 1 banco de baterías extra
Físicas		
Dimensiones	(Profundo x largo x alto)	630x438x88mm
Peso neto		29.3 Kg
Ambientales		
Humedad		20-90% RH @ 0-40°C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menor a 50dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, 8,10, Linux y Mac
Opcional SNMP		Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna o SNMPDB9)
Certificaciones		NOM, ISO9001, ISO14001,RETIE

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

CDP COLOMBIA
colombia@cdpups.com



CDP GUATEMALA
guatemala@cdpups.com



CDP PERÚ
peru@cdpups.com



CDP USA
usa@cdpups.com



CDPECUADOR
ecuador@cdpups.com



CDP CHINA
china@cdpups.com



CDP COSTA RICA
costarica@cdpups.com



CDP VENEZUELA
venezuela@cdpups.com



CDP HONG KONG
hongkong@cdpups.com



CDP MÉXICO
mexico@cdpups.com

