

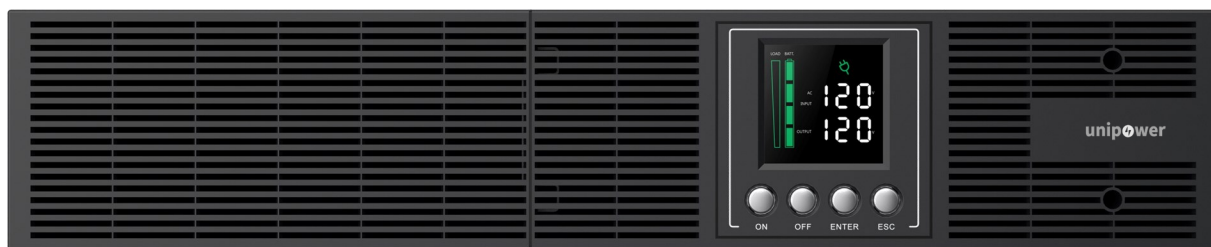
# unipower

Línea Corporativa

True online doble conversión



## UPS011-3RTL



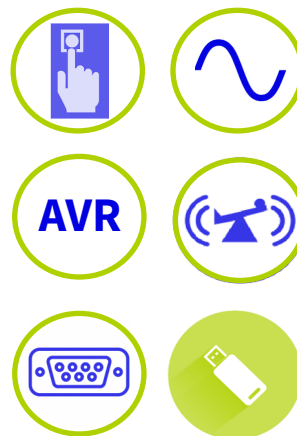
UPS ONLINE 3kVA Torre/Rack  
Onda seno pura

# UPS011-3RTL

## True online doble conversión

UPS online micro controlada con DSP (Digital Signal Processor), con el costo-beneficio justo, de tamaño adecuado, potente y fácil de usar.

Proporciona potencia ininterrumpida para cargas críticas con amplio rango de voltaje de entrada y su fuente de alimentación estable pueden extender la vida útil de sus baterías incorporadas.



## Características Destacadas

- ✓ Voltaje de salida 110V
- ✓ Entrada de THDI baja para reducir contaminación en sistema eléctrico
- ✓ Cargador de potencia de alto desempeño con corriente de ondulación muy baja al cargar la batería
- ✓ Eficiencia superior al 90%
- ✓ Opción ECO para ahorro de energía
- ✓ Puerto RS232 inteligente
- ✓ Software de monitoreo
- ✓ Compatible con generadores

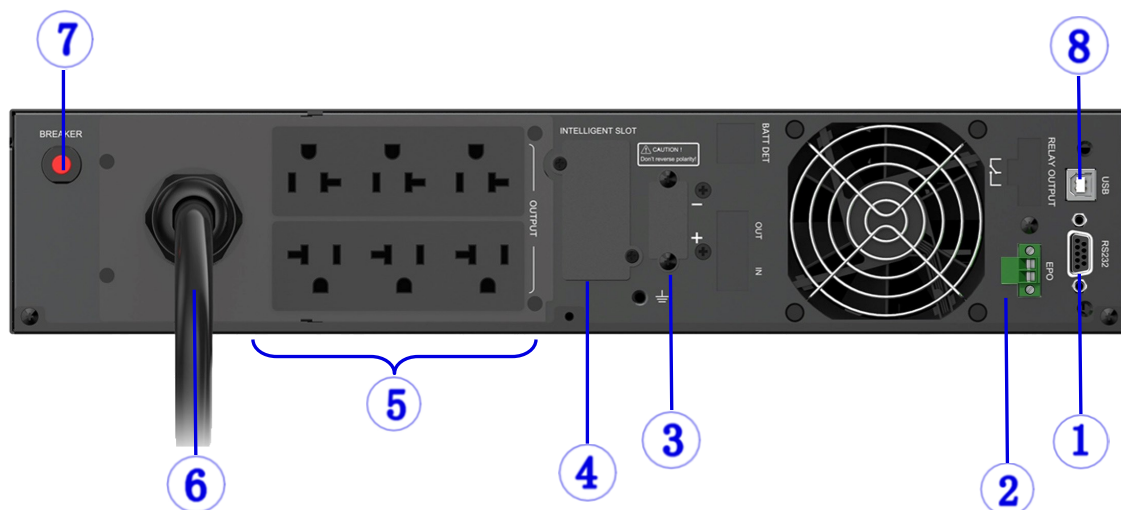
## Aplicaciones

Servidores  
Estaciones de Trabajo  
Comunicaciones  
Redes  
Centros de Datos  
Sistemas de Control



# UPS011-3RTL

True online doble conversión



- |                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 Puerto RS232                          | 5 Tomas de Salida                                         |
| 2 EPO                                   | 6 Entrada Corriente Alterna (CA)                          |
| 3 Puerto de conexión de batería externa | 7 Breaker de protección contra sobre-corriente de entrada |
| 4 Slot inteligente                      | 8 Puerto USB                                              |

Muestra voltajes de entrada, salida, tiempo de autonomía, carga de batería, temperatura interna y fallos en funcionamiento

Pantalla LCD





# UPS011-3RTL

## Tabla Técnica

| Modelo                                              | UPS011-3RTL                                                                    |                       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Capacidad                                           | 3kVA/2700W                                                                     |                       |
| ENTRADA                                             | 100/110/115/120/127VAC, Línea+Neutro+PE (tierra)                               |                       |
| Rango de Voltaje                                    | 55-150VAC                                                                      |                       |
| Frecuencia                                          | 40-70Hz                                                                        |                       |
| Factor de potencia                                  | > 0.99 @voltaje nominal (plena carga)                                          |                       |
| THDi                                                | ≤4% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)                                      |                       |
| SALIDA                                              | 100/110/115/120/127VAC, Línea+Neutro+PE (tierra)                               |                       |
| Regulación Voltaje AC                               | ±1%                                                                            |                       |
| Frecuencia                                          | 50/60Hz ±0.5%                                                                  |                       |
| Factor de cresta                                    | 3:1                                                                            |                       |
| THD                                                 | ≤3% (carga lineal); ≤6% (carga No lineal )                                     |                       |
| Tiempo de transferencia                             | Modo en línea a modo batería: 0ms; Modo inversor a bypass: 4ms (tiempo típico) |                       |
| Onda de salida                                      | Onda seno pura                                                                 |                       |
| Tiempo de Sobrecarga                                | Modo línea :            Modo Batería:                                          |                       |
|                                                     | 10 min@105%-110% carga                                                         | 6 min@105%-110% carga |
|                                                     | 1 min@110-130% carga                                                           | 1 min@110-130% carga  |
|                                                     | 3sgs @130%-150% carga                                                          | 3sgs @130%-150% carga |
|                                                     | 200ms@ > 150% carga                                                            | 200ms@ > 150% carga   |
| EFICIENCIA                                          |                                                                                |                       |
| Modo Línea                                          | 90%                                                                            |                       |
| Modo batería                                        | 88%                                                                            |                       |
| Modo ECO                                            | 96%                                                                            |                       |
| BATERÍA                                             | Selladas acido de plomo - Libre de mantenimiento                               |                       |
| Voltage                                             | 72VDC                                                                          |                       |
| Numero de baterías                                  | 12V 9Ah*6pcs                                                                   |                       |
| Corriente de carga                                  | 1A                                                                             |                       |
| Modo de carga                                       | Dos a tres periodos de carga                                                   |                       |
| ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO                          |                                                                                |                       |
| Puerto Inteligente                                  | RS232/USB puertos/Tarjeta SNMP (opcional)/Kit Contacto Seco (opcional)         |                       |
| AMBIENTE                                            |                                                                                |                       |
| Temperatura operación                               | 0-40°C                                                                         |                       |
| Humedad relativa                                    | 0-90%(sin -condensación)                                                       |                       |
| Ruido                                               | <= 50dB@1 metro                                                                |                       |
| Altitud                                             | Hasta 1000m sin derrateo. Referencia norma IEC 62040                           |                       |
| FÍSICAS                                             |                                                                                |                       |
| Dimensiones (ancho*profundo*alto)mm                 | 438*430*88                                                                     |                       |
| Peso Kgs                                            | 25.8                                                                           |                       |
| CERTIFICACIONES                                     |                                                                                |                       |
| RETIE, IEC62040-1, IEC62040-2, IEC62040-3, CE, RoSH |                                                                                |                       |

\* ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO