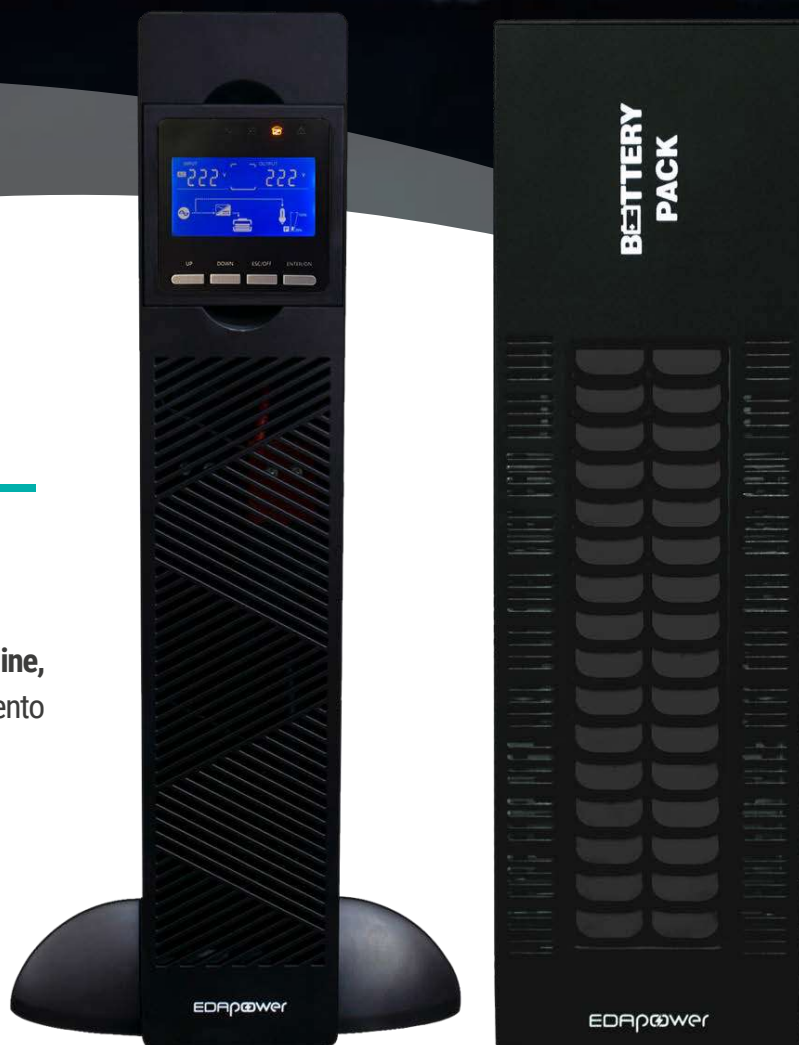


### UPS PT6000RT Online

Incluye tarjeta SNMP

Con un verdadero diseño doble conversión Online, ofrece protección completa y confiable a tu equipamiento TI, especialmente servidores y workstations.

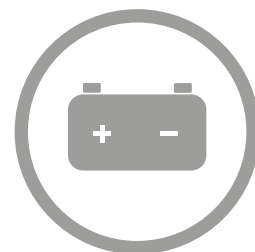


## UPS Monofásicas | PT6000RT

- Capacidad: 6.000 VA
- Factor de Potencia 1
- Formato: Rack / Tower
- Voltaje: Entrada 220V / Salida 220V
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Batería: 12V / 9Ah x 20



Garantía UPS: 2 años



Garantía Baterías: 1 año



## UPS Monofásicas | PT6000RT

### ✓ Características

---

- Verdadera Doble Conversión
- Regulación del Voltaje de Salida < 1%
- Modo convertidor de frecuencia de 50Hz / 60Hz
- Tomacorrientes programables de administración de energía
- «Diseño de batería intercambiable en caliente»
- Modo ECO para ahorro de energía
- Entrada baja de THDi para reducir la contaminación del sistema eléctrico
- Corriente de carga ajustable a través de panel LCD
- Diseño de cargador de batería para optimizar el rendimiento de batería
- Compatible con generador

## Tabla Técnica

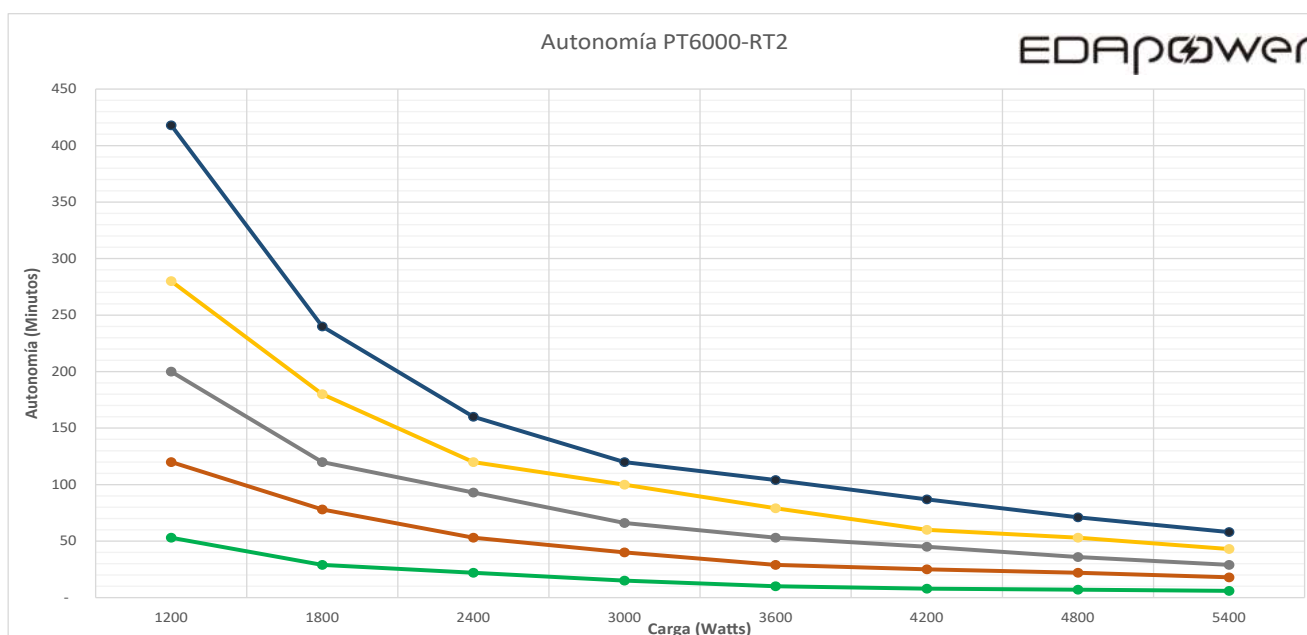
| MODELO                                 |                           | PT6000RT                                                                  |         |
|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAPACIDAD                              |                           | 6000VA/6000W                                                              |         |
| TOPOLOGÍA                              |                           | ONLINE - Doble Conversión                                                 |         |
| INPUT                                  |                           |                                                                           |         |
| Voltaje nominal de entrada             |                           | 200/208/220/230/240 VAC                                                   |         |
| Rango de Voltaje                       |                           | 110-300 VAC a 50% de carga                                                |         |
|                                        |                           | 176-300 VAC a 100% de carga                                               |         |
| Rango de Frecuencia                    |                           | 46 Hz ~ 54 Hz                                                             |         |
| OUPUT                                  |                           |                                                                           |         |
| Voltaje de Salida                      |                           | 200/208/220/230/240 VAC                                                   |         |
| Relación Corriente Máx.                |                           | 3:1                                                                       |         |
| Regulación de voltaje                  |                           | ±1                                                                        |         |
| Frecuencia rango (sincronizado)        |                           | 46 ~ 54 Hz or 56 ~ 64 Hz                                                  |         |
| Frecuencia rango (modo batería)        |                           | 50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz                                           |         |
| THDi                                   |                           | ≤ 2 % THD (carga lineal)                                                  |         |
|                                        |                           | ≤ 6 % THD (carga no lineal)                                               |         |
| Tiempo de Transferencia                | Modo AC a Modo Batería    | Cero                                                                      |         |
|                                        | Inversor Bypass           | Cero                                                                      |         |
|                                        | Inversor a ECO            | < 10 ms                                                                   |         |
| Sobrecarga                             | Modo AC                   | 100% - 110%                                                               | 10 Min. |
|                                        |                           | 110% - 130%                                                               | 1 Min.  |
|                                        |                           | > 130%                                                                    | 1 Sec.  |
|                                        | Modo Batería              | 100% - 110%                                                               | 30 Sec. |
|                                        |                           | 110% - 130%                                                               | 10 Sec. |
|                                        |                           | > 130%                                                                    | 1 Sec.  |
| Forma de la onda (modo batería)        |                           | Onda sinusoidal                                                           |         |
| CONEXIONES                             |                           |                                                                           |         |
| Tipo de conectores de entrada y salida |                           | Conexión por bornes de tornillo                                           |         |
| EFICIENCIA                             |                           |                                                                           |         |
| Modo AC                                |                           | ≥ 94%                                                                     |         |
| Modo ECO                               |                           | ≥ 98.5%                                                                   |         |
| Modo Batería                           |                           | ≥ 92%                                                                     |         |
| BATERÍA                                |                           |                                                                           |         |
| Modelo Estándar                        | Composición               | Plomo y ácido                                                             |         |
|                                        | Tipo                      | 12 V / 9 AH                                                               |         |
|                                        | Cantidad                  | 20                                                                        |         |
|                                        | Tiempo típico de recarga  | Desde 2 hrs. 15 min. hasta 9 hrs. para recuperarse al 90% de la capacidad |         |
|                                        | Corriente de carga (max.) | Por defecto 1A, max. 4A Ajustable                                         |         |
|                                        | Voltaje de carga          | 218.4 VDC ± 1%                                                            |         |
|                                        | Duración                  | De 3 a 5 años                                                             |         |

## Tabla Técnica

| INDICADORES         |                                                                             |                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| LCD                 | Nivel de carga y batería, Modo AC - Batería - Bypass e indicadores de falla |                           |
| ALARMA              |                                                                             |                           |
| Modo Batería        | Sonido cada 4 segundos                                                      |                           |
| Batería baja        | Sonido cada 1 segundos                                                      |                           |
| Sobrecarga          | 2 Sonidos por segundo                                                       |                           |
| Falla               | Sonido continuo                                                             |                           |
| FÍSICO              |                                                                             |                           |
| Modelo Estándar UPS | Dim. L x A x Alto (mm)                                                      | 600 x 438 x 88 [2U]       |
|                     | Peso Neto (kgs)                                                             | 17                        |
| Banco de baterías   | Dim. L x A x Alto (mm)                                                      | 600 x 438 x 133 [3U]      |
|                     | Peso Neto (kgs)                                                             | 63                        |
| Banco de Batería    | 4                                                                           |                           |
| Tipo de Montaje     | Torre/Rack                                                                  |                           |
| AMBIENTE            |                                                                             |                           |
| Humedad             | 20-90 % RH @ 0 - 40°C (sin condensación)                                    |                           |
| Nivel de Ruido      | Menos de 55dBA @ 1 Metro                                                    |                           |
| Protección IP       | IP20                                                                        |                           |
| Altitud máx         | 1.000 MSNM                                                                  |                           |
| ADMINISTRACIÓN      |                                                                             |                           |
| Smart RS-232/USB    | Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix y MAC              |                           |
| SNMP                | Incluye administración de energía desde administrador SNMP y navegador web  |                           |
| GARANTÍA            |                                                                             |                           |
| Periodo de garantía | 2 años                                                                      |                           |
| CONFORMIDAD         |                                                                             |                           |
| Normas              | Low Voltage                                                                 | EN 62040-1: 2019+A11:2021 |
|                     | EMC                                                                         | EN/IEC 62040-2:2018       |

## Autonomía

| Baterías | Modelo       | 20%  | 30%  | 40%  | 50%  | 60%  | 70%  | 80%  | 90%  |
|----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |              | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 |
| 20       | PT6000       | 53   | 29   | 22   | 15   | 10   | 8    | 7    | 6    |
| 40       | PT6000 + 1BB | 120  | 78   | 53   | 40   | 29   | 25   | 22   | 18   |
| 60       | PT6000 + 2BB | 200  | 120  | 93   | 66   | 53   | 45   | 36   | 29   |
| 80       | PT6000 + 3BB | 280  | 180  | 120  | 100  | 79   | 60   | 53   | 43   |
| 100      | PT6000 + 4BB | 418  | 240  | 160  | 120  | 104  | 87   | 71   | 58   |



| Curva | Part Number (s)                     |
|-------|-------------------------------------|
|       | PT-6000RT2                          |
|       | PT-6000RT2 + (1) BB PT-RT2 6-10 kVA |
|       | PT-6000RT2 + (2) BB PT-RT2 6-10 kVA |
|       | PT-6000RT2 + (3) BB PT-RT2 6-10 kVA |
|       | PT-6000RT2 + (4) BB PT-RT2 6-10 kVA |

EDAPower®