

EDAPower

UPS Monofásicas

UPS PT3000ST Online

No 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 | PT3000ST

- Capacidades: 3.000 VA / 2.700 Watts
- Factor de Potencia 0,9
- Formato: Rack / Tower
- Voltaje: Entrada 220V / Salida 220V
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Batería: 12V / 9Ah x 6



Garantía UPS: 2 años



Garantía Baterías: 1 año



 EDAPower.

UPS Monofásicas | PT3000ST

✓ 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

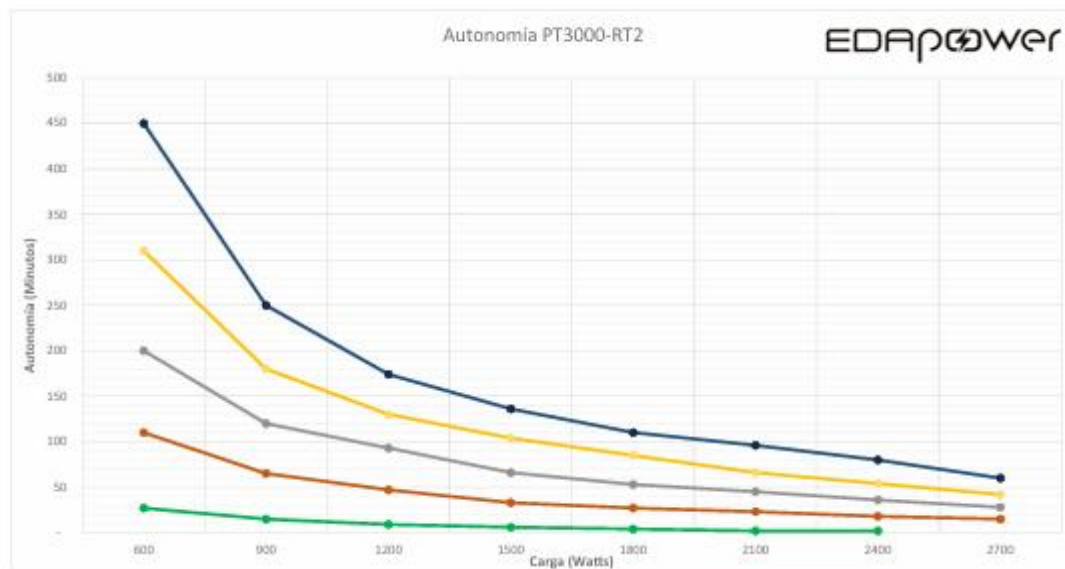
MODELO		PT3000ST	
CAPACIDAD		3000VA/2700W	
TOPOLOGÍA		ONLINE - Doble Conversión	
INPUT			
Voltaje nominal de entrada		200/208/220/230/240 VAC	
Rango de Voltaje		110-300 VAC a 50% de carga	
		160-300 VAC a 100% de carga	
Rango de Frecuencia		40 Hz ~ 70 Hz	
OUPUT			
Voltaje de Salida		200/208/220/230/240 VAC	
Relación Corriente Máx.		3:1	
Regulación de voltaje		±1	
Frecuencia rango (sincronizado)		47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz	
Frecuencia rango (modo batería)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz	
THDi		≤ 2 % THD (carga lineal)	
		≤ 4 % THD (carga no lineal)	
Tiempo de Transferencia	Modo AC a Modo Batería	Cero	
	Inversor Bypass	4 ms (típico)	
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		1 IEC C20 60320 + Cable de alimentación	
Tipo de conectores de salida		6 IEC C13 60320 + 1 Bornera	
EFICIENCIA			
Modo AC		≥ 91%	
Modo ECO		≥ 96%	
Modo Batería		≥ 90%	
BATERÍA			
Modelo Estándar	Composición	Plomo y ácido	
	Tipo	12 V / 9 AH	
	Cantidad	6	
	Tiempo típico de recarga	3 horas para recuperarse al 95% de capacidad a 2A.	
	Corriente de carga (max.)	Por defecto 2A, max. 8A Ajustable	
	Voltaje de carga	82.1 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 5 segundos	
Batería baja	Sonido cada 2 segundos	
Sobrecarga	1 sonido por segundo	
Falla	Sonido continuo	
FÍSICO		
Modelo Estándar	Dim. L x A x Alto (mm)	630 X 438 X 88
	Peso Neto (kgs)	27.5
Banco de Batería	4	
Tipo de Montaje	Torre/Rack	
AMBIENTE		
Humedad	20-90 % RH @ 0 - 40°C (sin condensación)	
Nivel de Ruido	Menos de 50dBA @ 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	No incluye tarjeta SNMP	
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%
		600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700
6	PT3000	27	15	9	6	4	2	2	
18	PT3000 + 18B	110	65	47	33	27	23	18	15
30	PT3000 + 28B	200	120	93	66	53	45	36	28
42	PT3000 + 38B	310	180	130	104	85	66	54	42
54	PT3000 + 48B	450	250	174	136	110	96	80	60



Curva	Part Number (s)
Green	PT-3000RT2
Orange	PT-3000RT2 + (1) BB PT-RT2 3kVA
Grey	PT-3000RT2 + (2) BB PT-RT2 3kVA
Yellow	PT-3000RT2 + (3) BB PT-RT2 3kVA
Dark Blue	PT-3000RT2 + (4) BB PT-RT2 3kVA