

# ELITE RT

F. P.  
 $\varphi 1$



## Tecnología On Line doble conversión VFI 6 - 10 kVA



Este UPS convertible Rack/Torre, garantiza una alimentación continua y limpia, protegiendo los equipos frente a fluctuaciones y cortes de energía. Su factor de potencia de salida y su alta eficiencia AC-AC del 95% aseguran un rendimiento optimizado y reduciendo el consumo energético. Este modelo cuenta con un cargador digital ajustable de 1 a 12 A y modo ECO para optimizar el uso de energía, lo que lo hace ideal para operaciones sostenibles.

Diseñado para entornos exigentes, este UPS permite cambio de baterías en caliente, es compatible con generadores y ofrece arranque en frío para mayor flexibilidad en situaciones de emergencia. Funcionalidades como la función EPO, puerto inteligente con software de monitoreo y tecnología avanzada DSP y PFC garantizan una supervisión precisa y un alto rendimiento. Esta solución de UPS es perfecta para proteger servidores, redes y equipos críticos en espacios donde la continuidad operativa es esencial.

- Diseño convertible en rack/torre
- Verdadera tecnología de doble conversión en línea
- Diseño de carga digital, ajustable de 1 a 12 A
- Alta eficiencia, CA/CA 95 %
- Ranura inteligente
- Ajuste automático de la velocidad del ventilador
- Factor de potencia de salida 1
- Amplio rango de voltaje de entrada, de 110 a 300 V CA
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Arranque en frío de batería
- Puerto inteligente con software de monitoreo
- Batería intercambiable en caliente
- Operación en modo ECO para ahorro de energía
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento
- Tecnología avanzada PFC, PF de entrada >99 %

## APLICACIONES TÍPICAS



## ENTRADAS Y PUERTOS

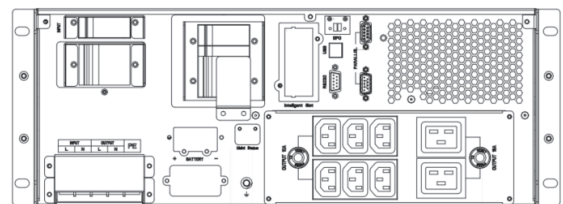
RS232 y USB

## OPCIONALES

Tarjeta SNMP, Tarjeta AS400, Tarjeta RS485

## GRUPO ELECTRÓGENO

Compatible con generadores eléctricos



ELITE RT 6000  
ELITE RT 10000

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ELITE 6000	ELITE 10000
Capacidad	6 kVA / 6 KW	10 kVA / 10 KW
<b>ENTRADA</b>		
Rango de tensión	208 / 220 / 230 / 240 Vac, L+N+PE	
Rango de voltaje	110 ~ 300 Vac	
Rango de frecuencia	50 / 60 ±6Hz	
Factor de potencia	≥0,99	
THDi	≤5 % (Carga lineal); ≤ 8% (Carga no lineal)	
<b>SALIDA</b>		
Rango de tensión	208 / 220 / 230 / 240 Vac, L+N+PE	
Precisión de voltaje	±1 %	
Frecuencia	50 / 60 Hz ± 0,1 %	
THDu	≤2 % (carga lineal); ≤5 % (carga no lineal)	
Tiempo de transferencia	Nulo	
Forma de la onda	Senoidal Pura	
Factor de cresta	3:1	
Capacidad de sobrecarga (modo línea)	102 % ~ 105 % carga, 30 min; 105 % ~ 125 % carga, 10 min; 125 % ~ 150 % carga, 30 s; >150 % carga, 500 ms	
Capacidad de sobrecarga (modo batería)	102 % ~ 105 % carga, 10 min; 105 % ~ 125% carga, 1 min; 125 % ~ 150 % carga, 10 s; >150 % carga, 500 ms	
<b>EFICIENCIA</b>		
Modo de línea	95 %	
Modo batería	94,5 %	
Modo ECO	98 %	
<b>BATERÍA</b>		
Tensión nominal	192Vdc / 240Vdc	
Número de baterías	9 Ah * 16 pcs	9 Ah * 16 pcs
Cargador de corriente	1 A (1 - 12 A)	1 A (1 - 12 A)
<b>COMUNICACIÓN</b>		
Interfaz	Tarjeta RS232 / USB/Tarjeta SNMP (opcional) /Tarjeta AS400 (opcional) /Tarjeta RS485 (opcional)	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>		
Temperatura operativa	0 ~ 40 °C	
Humedad	0 ~ 95 % (no-condensado)	
Ruido	≤ 50 dB@1m	
Altitud	Por encima de 1000m sin perdida de potencia	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Dimensiones (W*D*H) mm	440*753*173	440*753*173
Peso (kg)	58	62
<b>STANDARDS</b>		
Seguridad	EN IEC 62040-1:2019+A11:2021 , EN 62040-2:2006+AC:2006	

Declaración: Los productos se siguen desarrollando y optimizando, lo que puede dar lugar a actualizaciones asincrónicas del producto real y los materiales promocionales. Por lo tanto, este documento es sólo de referencia y no constituye ninguna oferta o compromiso.