

ELITE RT

F. P.
 $\varphi 1$



Tecnología On Line doble conversión VFI

1- 2 - 3 kVA



La nueva Gama ELITE RT convertible Rack/Torre garantiza una protección continua frente a variaciones de corriente, manteniendo el suministro estable y seguro. Su factor de potencia de salida de 1 y alta eficiencia AC-AC optimizan el rendimiento energético y reducen pérdidas. Además, incorpora tecnología avanzada DSP y corrección del factor de potencia, lo que asegura un funcionamiento preciso y estable.

Este modelo permite el cambio de baterías en caliente para minimizar tiempos de inactividad, y su cargador digital ajustable junto al modo ECO favorecen un uso eficiente de la energía. Funciones adicionales, como arranque en frío en modo batería, apagado de emergencia (EPO) y un sistema de monitorización inteligente vía software, hacen de esta UPS una opción versátil y fiable para proteger estaciones de trabajo, servidores individuales y equipos esenciales en espacios con necesidades críticas.

- Diseño convertible Rack/Torre
- Tecnología online doble conversión
- Factor de potencia en salida 1
- Cargador digital ajustable de 1a 4 A
- Alta Eficiencia, AC/AC 95%
- Slot Inteligente
- Velocidad autoajustable del ventilador
- Amplio rango de tensión de entrada, 110 a 300 Vac
- EPO (Emergency power off function)
- Arranque en frío en modo batería
- Cambio baterías en caliente
- Puerto inteligente con software de monitorización
- Modo operativo ECO para ahorro de energía (ECO)
- Tecnología DSP (Digital Signal Processing) que garantiza alto rendimiento
- Tecnología avanzada PFC (Power Factor Correction), entrada PF>99%

ENTRADAS Y PUERTOS

- Tarjeta RS232
- USB

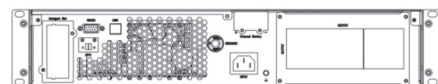
OPCIONALES

- Tarjeta SNMP
- Tarjeta AS400
- Tarjeta RS485

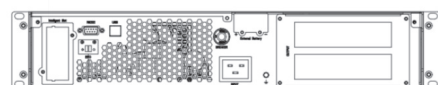
GRUPO ELECTRÓGENO

Compatible con generadores eléctricos

APLICACIONES TÍPICAS



ELITE RT 1000



ELITE RT 2000
ELITE RT 3000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ELITE RT 1000	ELITE RT 2000	ELITE RT 3000
Capacidad	1 kVA / 1 KW	2 kVA / 2 KW	3 kVA / 3 KW
ENTRADA			
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	≤4 % (Carga lineal); ≤ 5% (Carga no lineal)		
SALIDA			
Rango de tensión	208 / 220 / 230 / 240 Vac, L+N+PE		
Precisión de voltaje	±1 %		
Frecuencia	50 / 60 Hz ± 0.1 %		
THDu	≤2 % (linear load); ≤5 % (non-linear load)		
Tiempo de transferencia	Nulo		
Forma de la onda	Senoidal Pura		
Factor de cresta	3:1		
Capacidad de sobrecarga (modo línea)	102 % ~ 110 % carga, 30 min; 110 % ~ 130 % carga, 10 min; 130 % ~ 150 % carga, 30 s; >150 % carga, 200 ms		
Capacidad de sobrecarga (modo batería)	102 % ~ 110 % carga, 1 min; 110 % ~ 130 % carga, 10 s; 130 % ~ 150 % carga, 3 s; >150 % carga, 200 ms		
EFICIENCIA			
Modo de línea	94,5 %	95,5 %	95,5 %
Modo batería	87,5 %	89,5 %	91,5 %
Modo ECO	98 %		
BATERÍA			
Tensión nominal	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
Número de baterías	9 Ah * 2 pcs	9 Ah * 4pcs	9 Ah * 6 pcs
Cargador de corriente	1 A	1 A (1 - 4 A)	1 A (1 - 4 A)
COMUNICACIÓN			
Interfaz	Tarjeta RS232 / USB / Tarjeta SNMP (opcional) / Tarjeta AS400 (opcional) / Tarjeta RS485 (opcional)		
CONDICIONES AMBIENTALES			
Temperatura operativa	0 ~ 40 °C		
Humedad	0 ~ 95 % (no-condensado)		
Ruido	≤ 50 dB@1m		
Altitud	Por encima de 1000m sin reducción de potencia		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones (W*D*H) mm	440*379*86	440*450*86	440*568*86
Peso (kg)	11,8	18,7	25,4
STANDARDS			
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.