INNOVA UPS
Always connected

ELITE RT

F. P.
φ 1

Tecnología On Line doble conversión VFI

1- 2 - 3 kVA

1:1 ECO

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

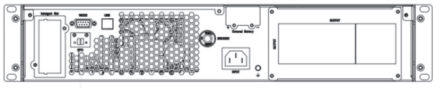
- Tarjeta SNMP
- Tarjeta AS400
- Tarjeta RS485

GRUPO ELECTRÓGENO

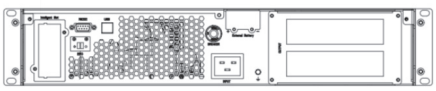
Compatible con generadores eléctricos

APLICACIONES TÍPICAS

PUERTA AUTOMATIZADA
GRAN C.P.D
CONTROL DE ACCESOS
HOSPITALES
EDIFICIOS DE ADMINISTRACIÓN
CENTROS EDUCATIVOS
AUTOMATICACIÓN INDUSTRIAL
INDUSTRIA
TELECOMUNI-CACIONES
TRANSPORTE



ELITE RT 1000



ELITE RT 2000
ELITE RT 3000

Always connected

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 ºC		
Humedad	0 ~ 95 % (no-condensado)		
Ruido	≤ 50 dB@1m		
Altitud	Por encima de 1000m sin reduction 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 asincronizadas del producto real y los materiales promocionales. Por lo tanto, este documento es sólo de referencia y no constituye ninguna oferta o compromiso.

Always connected

INNOVA UPS
Always connected
C/ La Venta, 2. Edificio 9. Nave 5 Pol. Ind. Neinor. 28880 Meco (Madrid)
info@innovaups.com :: 91 608 84 11