

Tecnología On Line doble conversión VFI 1 - 10 kVA

1:1 ECO

Nuestros equipos ELITE, con tecnología ON LINE de Doble Conversión, garantiza una fuente de energía constante y segura, protegiendo contra fluctuaciones y cortes de corriente que podrían afectar la operatividad de estos sistemas.

Su diseño de alta eficiencia y modo ECO ayudan a optimizar el consumo energético, mientras que funciones avanzadas como apagado de emergencia (EPO), arranque en frío y un sistema de monitorización inteligente aseguran una gestión eficiente y una respuesta rápida en situaciones de emergencia.

Esta solución es ideal para entornos donde la continuidad y estabilidad de equipos individuales o de áreas específicas son prioritarias.

- Cargador Digital ajustable
- Alta Eficiencia AC/AC 95%
- Slot Inteligente
- Velocidad autoajustable del ventilador
- Amplio rango de tensión de entrada, de 110 a 300Vac
- Apagado de emergencia (EPO)
- Arranque en frío en modo baterías
- Puerto inteligente con Software de monitorización
- Modo Operativo ECO para ahorro de energía
- Tecnología DSP (Digital Signal Processing) garantiza alto rendimiento
- Tecnología avanzada PFC (Power Factor Correction), Factor de Potencia en Entrada PF>99%

APLICACIONES TÍPICAS



ENTRADAS Y PUERTOS

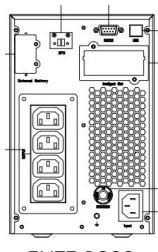
RS232, USB, Tarjeta RS485 (opcional en 6000/10000)

OPCIONALES

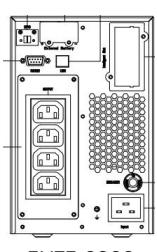
Tarjeta SNMP y Tarjeta AS400

GRUPO ELECTRÓGENO

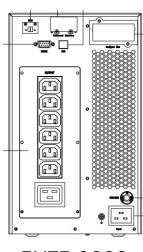
Compatible con generadores eléctricos



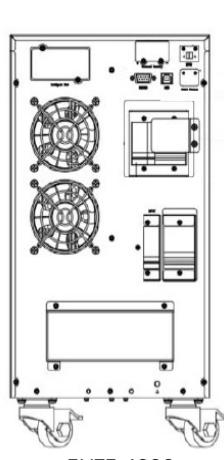
ELITE 1000



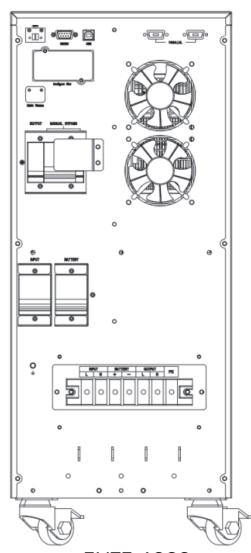
ELITE 2000



ELITE 3000



ELITE 4000
ELITE 5000



ELITE 6000
ELITE 8000
ELITE 10000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ELITE 1000	ELITE 2000	ELITE 3000	ELITE 4000	ELITE 5000	ELITE 6000	ELITE 8000	ELITE 10000					
Capacidad	1 kVA / 1 kW	2 kVA / 2 kW	3 kVA / 3 kW	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW	8 kVA / 8 kW	10 kVA / 10 kW					
ENTRADA													
Rango de tensión	208 / 220 / 230 / 240 Vac, L+N+PE												
Rango de voltaje	100 ~ 300 Vac												
Rango de frecuencia	40 - 70 Hz												
Factor de potencia	≥0.99												
THDi	≤4 % (Carga lineal); ≤ 5% (Carga no lineal)			≤5 % (Carga lineal); ≤ 8% (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	Cero												
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			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 % ~ 110 % carga, 1 min; 110 % ~ 130 % carga, 10 s; 130 % ~ 150 % carga, 3 s; >150 % carga, 200 ms			102 % ~ 105 % carga, 10 min; 105 % ~ 125 % carga, 1 min; 125 % ~ 150 % carga, 10 s; >150 % carga, 500 ms									
EFICIENCIA													
Modo de línea	94,5 %	95,5 %	95,5 %	95,5 %									
Modo batería	87.5% (24VDC) 88.5% (36VDC)	89.5% (48VDC) 91.5% (72VDC)	91.5 %	95 %									
Modo ECO	98 %												
BATERÍA													
Tensión nominal	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc	144 Vdc	144 Vdc	192 Vdc / 240 Vdc	192 Vdc / 240 Vdc	192 Vdc / 240 Vdc					
Cargador de corriente	1 A	1 A (1 - 4 A)	1 A (1 - 4 A)	1 A (1 - 12 A)	1 A (1 - 12 A)	1 A (1 - 12 A)	1 A (1 - 12 A)	1 A (1 - 12 A)					
COMUNICACIÓN													
Interfaz	RS232 / USB/Tarjeta SNMP (opcional) / Tarjeta AS400 (opcional) / Tarjeta RS485			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@1 m												
Altitud	Por encima de 1000 m sin reducción de potencia												
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS													
Dimensiones (W*D*H) mm	145*354*224	145*405*224	190*418*322	232*477*442	232*477*442	250*523*602	250*523*602	250*523*602					
Peso (kg)	9	16,3	23,5	40/43	49	58 / 67,3	65	71,5					
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 asincrónizadas del producto real y los materiales promocionales. Por lo tanto, este documento es sólo de referencia y no constituye ninguna oferta o compromiso.



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

Always connected