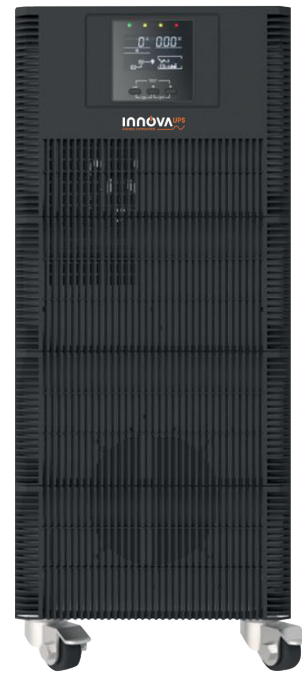


F.P.
φ 1

ELITE TM PRO



Tecnología On Line doble conversión VFI
10 - 20 kVA

3:1 ECO

La gama ELITE TM PRO es por sus prestaciones la solución perfecta para proteger **instalaciones críticas** como salas de servidores, centros hospitalarios, etc.

Su reducido tamaño, diseño actual y robusto, eficiencia, **alto rendimiento** y pantalla TFT de 4,7" en castellano y a color, lo convierten en uno de los equipos más demandados del mercado.

- Ajuste automático de la velocidad de los ventiladores
- Amplio rango de tensión de entrada: 165 - 520 Vac
- Función de parada de emergencia (EPO - Emergency Power Off)
- Tecnología avanzada PFC, factor de potencia de entrada > 0,99
- Convertidor de frecuencia configurable 50 / 60 Hz
- Modo ECO para ahorro energético
- Tecnología DSP que garantiza alto rendimiento

APLICACIONES TÍPICAS



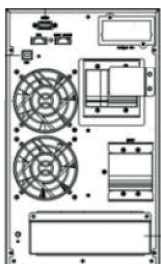
ENTRADAS Y PUERTOS

RS232 y USB

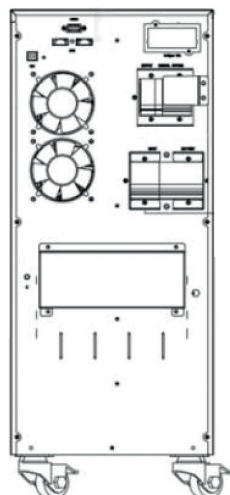
Opcionales: Tarjetas SNMP, AS400 y RS485

GRUPO ELECTRÓGENO

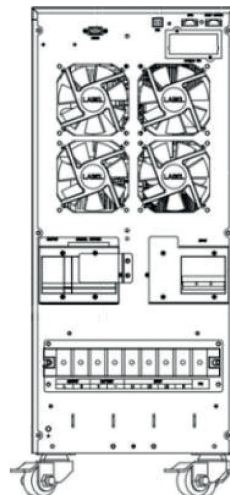
Compatible con generadores eléctricos



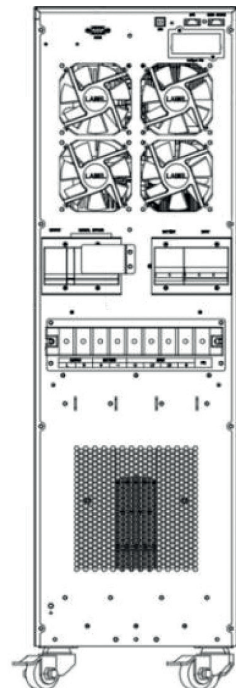
10 KL



10 KS



15 KL/20 KL



15 KS/20 KS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ELITE TM PRO 10000	ELITE TM PRO 10000 L	ELITE TM PRO 15000	ELITE TM PRO 15000 L	ELITE TM PRO 20000	ELITE TM PRO 20000 L
Capacidad	10 kVA / 10 KW		15 kVA / 15 KW		20 kVA / 20 KW	
ENTRADA						
Rango de tensión	380 / 400 / 415 Vac, 3Ph+N+PE					
Rango de voltaje	165 ~ 520 Vac					
Rango de frecuencia	40 - 70 Hz					
Factor de potencia	≥0.99					
SALIDA						
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); ≤7 % (carga no lineal)					
Tiempo de transferencia	Cero					
Forma de la onda	Senoidal Pura					
Factor de cresta	3:1					
Capacidad de sobrecarga (modo línea)	102 % ~ 125 % carga, 10 min; 126 % ~ 150 % carga, 1 min; >150 % carga, 100 ms					
Capacidad de sobrecarga (modo batería)	105 % ~ 125 % carga, 1 s; >126 % carga, 100 ms					
EFICIENCIA						
Modo de línea	93 %					
Modo batería	92 %					
Modo ECO	98 %					
BATERÍA						
Tensión nominal	192Vdc / 240Vdc					
Número de baterías	20x12V/9Ah	Exterior	2x20x12V/9Ah	Exterior	2x20x12V/9Ah	Exterior
Cargador de corriente	2 A	4 A o 8 A	4 A	4 A o 8 A	4 A	4 A o 8 A
COMUNICACIÓN						
Interfaz	RS232 / USB/Tarjeta SNMP (opcional) / Tarjeta AS400 (opcional) / Tarjeta RS485 (opcional)					
CONDICIONES AMBIENTALES						
Temperatura operativa	0 ~ 40 °C					
Humedad	0 ~ 95 % (no-condensado)					
Ruido	≤ 55 dB@1 m					
Altitud	Por encima de 1000 m sin reducción de potencia					
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS						
Dimensiones (W*D*H) mm	250*596*604	191*560*323	250*752*857	250*622*604	250*752*857	250*622*604
Peso (kg)	83	32	120	33	146	35
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.