

El Sai de la **Serie Smart Elite RM** con topología de línea interactiva y onda senoidal pura en salida, es un avanzado sistema de alimentación ininterrumpida controlado por microprocesador, que suministra una alimentación eléctrica limpia y regulada, garantizando de este modo una gran protección para sus equipos informáticos y electrónicos. El Sai está dotado de ciertas características que le permiten operar en una amplia ventana de voltaje de la red eléctrica, proporcionando protección contra picos, subidas, bajadas, cortes, ruidos etc.. Incrementa significativamente la vida de las baterías limitando su funcionamiento sólo a condiciones de emergencia. Incluye además un avanzado diseño de comunicaciones, RS-232, un sistema de diagnóstico y supervisa el entorno informático.



S. Elite RM 700-2000 VA



S. Elite RM 3200 VA  
(Baterías frontales  
accesibles)

- **Línea Interactiva, Cargador e Inversor Bi-direccional.**
- **Clasificación UPS VI-SS-211 (IEC 62040-3).**
- **Diseño basado en Microprocesador.**
- **Onda Senoidal Pura en todas las funciones.**
- **Sensor para temperatura.**
- **Sincronización automática de Frecuencia.**
- **Regulación Automática de Voltaje.**
- **Diagnóstico de baterías.**
- **Adaptador SNMP (Opcional).**
- **Software para Windows , '95, '98, 2000, NT, XP, 2003 Server, Novell, Unix.**
- **Comunicación RS-232, opto-coupler-interface.**

Tipo	S-Elite 700RM	S-Elite 1000 RM	S-Elite 1500 RM	S-Elite 2000 RM	S-Elite 3200 RM
<b>Salida</b>					
Potencia VA	700	1000	1500	2000	3200
Corriente máx. 230 V en A.	2.6	4.3	6	7.8	13.9
Conexiones	2 x CEE 7/4	2 x CEE 7/4	2 x CEE 7/4	2 x CEE 7/4	8 x IEC320
Voltaje Salida	230 V $\pm$ 2.6%				
Frecuencia	50/60 Hz $\pm$ 0,1% autom.				
Forma de la onda	Senoidal Pura				
<b>Entrada</b>					
Voltaje	171-278 VAC (230 VAC)				
Frecuencia	50 Hz (47.5-52.5) / 60 Hz (57-63) autom.				
Boost (+13%)	Sí				
Buck (-13%)	Sí				
<b>Batería</b>					
Carga completa	10 min	10 min	10 min	10 min	10 min
Voltaje DC	24 VDC	36 VDC	48 VDC	60 VDC	2 x 48 VDC
Acumuladores	7 Ah-12V				
Tipo	Plomo ácido sin mantenimiento (VRLA), esperanza de vida 5 años a 25°				
Tiempo carga	8-10 horas hasta 90%				
Test	Automático o Manual				
Eficiencia DC-AC	>95%				
DC-Puesta en marcha (Black-Start)	Sí				
Autoarranque	Sí				
Sobrecarga	110% de carga completa entre 10-25 sec.				
Ruido audible	< 40dA(A) en 1 m de distancia (depende de la carga y temperatura)				
LED-Display					
Estado SAI	Línea, Baterías, EN AVR, Poca batería, Fallo, Sobrecarga, Nivel carga				
Alerta acústica	Sí				
Protección					
Sobrecarga	Sí				
Corto circuito	ANSI/IEEE587 Cat.A				
EMC/LVD	EN50091-2, EN50091-1				
Ensayos y certificados	TÜV, GS, CE				
Comunicación	RS232 / opto-coupler (24 V, 100 mA) / Adaptador Vía SNMP				
<b>Ambiente</b>					
Temperatura	0-40°C				
Humedad	0-95% (Sin condensación)				
<b>Mecánica</b>					
Dimensiones	19" x 3U x 300mm	19" x 3U x 300mm	19" x 3U x 300mm	19" x 3U x 360mm	19" x 3U x 480mm
Peso	14 kg	15 kg	23 kg	30 kg	49.5 kg



### Software de comunicación

El RS 232 del S-Elite RM ofrece junto con el software de comunicación, amplias posibilidades de comunicación, como por ejemplo, el cerrado o auto-chequeo.

EL Power Shut Plus es una aplicación para diversas redes y estaciones locales de trabajo. Funciona con el Windows 95/98/2200NT/XP/ 2003 Server, Novell, Linux y Unix. El CD-ROM incluye ek SNMP para Windows NT y Novell.

El módulo de control remoto (RCCMD) hace posible el cerrado de cualquier LAN o WAN, sin tener en cuenta el tipo de red o sistema operativo (Multiservidor-Cerrado).

El Software muestra (también gráficamente) todos los datos importantes del SAI como el estado de las baterías, temperatura, condición de la red. Si ocurre cualquier problema, puede informarles comodamente vía e-mail, teléfono o fax.