

SUPRA 501/701/901

Interactive

Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS/SAI) de tecnología interactiva que incluye regulador de voltaje interno para ampliar el rango de entrada de operación y minimizar el uso de las baterías.

**Tecnología Interactiva:**

Su Tecnología Interactiva entrega una alimentación estabilizada a sus equipos. Ante variaciones menores y medias del voltaje recibido desde servicio eléctrico principal, el regulador interno regula la salida, ajustándola a un valor óptimo sin necesidad de usar las baterías. Esto le permite operar de forma normal en lugares donde el voltaje de la red normalmente no es el adecuado. Adicionalmente, al minimizar el uso de las baterías, reservándolas solo para situaciones de ausencia total del servicio eléctrico, la vida útil de las baterías se ve prolongada respecto a otro tipo de UPS que no cuentan con esta tecnología.

Fácil Conexión:

La conexión de sus equipos informáticos y electrónicos es muy simple. Todos nuestros equipos ofrecen tomacorrientes adaptados al estándar del país en el que se distribuyen.

Protección Total:

Todas las líneas ofrecidas por este equipos están protegidas contra picos eléctricos y sobre-voltajes. Se protegen no sólo las tomas de salida de corriente alterna, sino que también se ofrecen tomas tipo RJ11 protegidas contra picos para proteger la línea telefónica conectada al router.

Cargador Inteligente de Baterías:

El cargador de baterías de este equipo es de tecnología de última generación, lo que le permite cargar las baterías hasta un 90% de su capacidad en solo 4 horas, así que después de una descarga profunda de las baterías, el UPS estará listo para ofrecer una autonomía completa en un tiempo menor al ofrecido por equipos de otras marcas.

Auto-Recuperación:

La función de Auto-Recuperación, permite que el SAI/UPS se recupere de forma automática y se ponga en funcionamiento al restablecerse el servicio eléctrico principal. Después de una falla muy prolongada del servicio eléctrico, las baterías pueden usarse hasta el punto en que toda su energía almacenada se agote. En ese momento el UPS deberá apagarse. En situaciones como ésta, al recuperarse el servicio eléctrico principal, el UPS lo detectará y se pondrá en funcionamiento de forma automática.

Arranque en Frío:

La función de Arranque en Frío, permite encender su instalación aún en ausencia de energía eléctrica, comportándose el UPS como un generador eléctrico.

Software de Control:

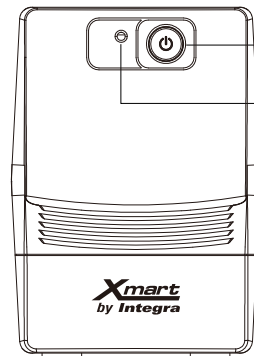
Permite una eficiente forma de configurar y gestionar todas las funciones del UPS. Además, permite el cierre de archivos, programas y del sistema operativo de sus equipos informáticos, cuando se sufren fallas eléctricas prolongadas. Permite también llevar un registro de eventos y datos, así como programar pruebas de baterías periódicas y hacer, de forma programada y automática, el encendido y apagado del UPS y de las instalaciones conectadas al UPS. El software de control requiere que el UPS venga equipado con un puerto de comunicaciones USB o RS232.

Technical Features / Características Técnicas

- 1.- Battery supported outlets / Salidas respaldadas por baterías
- 3.- AC Input / Entrada Corriente Alterna
- 4.- Input breaker / Disyuntor de entrada

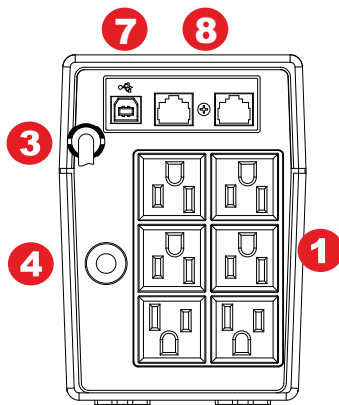
- 7.- USB (optional)
- 8.- RJ-11

Panel Trasero

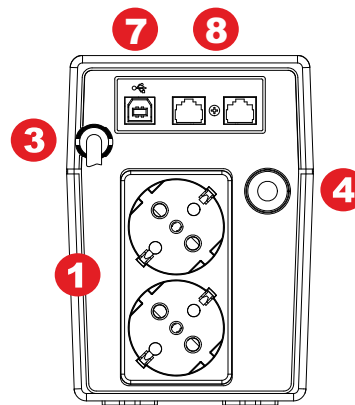


A ON/OFF SWITCH / INTERRUPTOR ON/OFF

B LED DISPLAY / LUZ LED



**SUPRA 501-901
NEMA (120V / 220V)**



**SUPRA 501-901
SCHUKO (230V)**

Estándares y Certificaciones: CE

IEC Low Voltage Directives

IEC60950-1:2001: Information Technology Equipment – Safety-Part1: General Requirement

EN62040-1-1:2003: Uninterruptible Power Systems (UPS) Part 1-1: General and Safety requirements for UPS used in operator access areas

IEC EMC Directives

EN 62040-2: 2006: Uninterruptible Power Systems (UPS) Part 2: Electromagnetic compatibility class C2 (EMC)

IEC 61000-4-2: 2001: Electrostatic discharge immunity test

IEC 61000-4-3: 2002: Radiated, radio-frequency electromagnetic field immunity test

IEC 61000-4-4: 2004: Electrical fast transient/burst immunity test

IEC 61000-4-5: 2005: Surge immunity test

IEC 61000-2-2: 2002: Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signaling in public low-voltage power supply systems

Technical Features / Características Técnicas

UPS INTERACTIVE	501	701	901
Capacity / Capacidad	500VA / 250W	700VA / 360W	900VA / 480W
Input / Entrada			
Voltage / Voltaje	Model 120V: (89-145 Vac) - Model 230V: (170-280Vac) (1 Phase / 1 Fase)		
Frequency / Frecuencia	60Hz / 50 Hz: Auto Sensing / Autodetección		
Output / Salida			
Voltage / Voltaje	Model 120V: +/- 10% - Model 230V: +/- 10% (1 Phase / 1 Fase)		
Frequency / Frecuencia	60Hz (+/- 1Hz) - 50Hz (+/- 1Hz)		
Transfer Time / Tiempo Transferencia:	2 - 6 ms typical / típico		
Waveform / Forma de Onda	Simulated Sinewave / Sinusoidal Sintetizada		
Batteries / Baterías * (Times for 1PC + TFT load / Tiempos para 1PC + Pantalla TFT)			
Type / Tipo	Sealed Lead Acid - Maintenance Free (VRLA AGM) / Acido Plomo Sellada Sin Mantenimiento (VRLA AGM)		
* Back-up Time Typical / Autonomía Típica	10-12 min.	17-20 min.	22-25 min.
Recharge Time / Tiempo de Recarga	4-6 hours to 90% capacity / 4-6 Horas hasta 90% de capacidad		
Protections / Protecciones	Deep discharge and overcharge / Descarga Profundas y Sobre-Cargas		
Alarms-Indications / Alarmas-Indicaciones			
Acosutic Alarm / Alarma Acústica	Battery Mode / Low Battery / Overload / Battery Replacement / UPS Fault		
AC Mode / Modo Normal	Green lighting / Verde Fijo		
Battery Mode / Modo Batería (inversor)	Green Flashing / Verde Intermitente		
Protections / Protecciones			
Input Circuit Breaker / "Breaker" de Entrada	with Manual Reset / Disyuntor Rearmable		
Surge/Spikes Protection (Line H-N)	Power Outlet Sockets with surge & spikes protection: L-N		
Protección contra Picos / Rayos (Línea L-N)	Tomas de Salida Protegidas contra Picos/Rayos: L-N		
Surge/Spikes Protection (RJ11)	Tel/Internet/Ethernet: RJ11		
Protección contra Picos / Rayos (RJ11)			
Features / Funcionalidades			
Power Outlets / Tomas	Model: 120V: NEMA x 4 Model: 230V: Schuko x 2	Model: 120V: NEMA x 6 Model: 230V: Schuko x 2	Model: 120V: NEMA x 6 Model: 230V: Schuko x 2
Communication / Comunicación	USB Port / Puerto USB (optional for 120V models / opcional para modelos 120V)		
Software / Software	Supports/Compatible: Windows, Mac OSX, Linux, Unix		
Product Size & Net Weight / Dimensiones-Peso Unitario	279x101x142 mm 3.6 Kg	279x101x142 mm 4.3 Kg	279x101x142 mm 4.9 Kg
Operating / Condiciones de Operación:	< 95% RH / 0-40°C / < 40 dB		
Packing / Empaque			
Carton Information / Información Cartón	4 units per carton / 4 unidades por carton (350x600x260 mm)		
	96pcs / 364Kg	96pcs / 432Kg	96pcs / 489Kg
Half Pallet Information / Información Medio Pallet	120x100x113cm	120x100x113cm	120x100x113cm
	192pcs / 729Kg	192pcs / 864Kg	192pcs / 979Kg
Full Pallet Information / Información Medio Pallet	120x100x213cm	120x100x213cm	120x100x213cm

Technical specifications may change without further notice. Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo.