



# ARES Plus

## UPS en Línea controlado por DSP ARES PLUS RACK o TORRE

Ares Plus tiene una serie de características inteligentes que aumentan la duración de la batería. Gracias a la nueva función de control de protección de descarga de la batería, es perfecta para aplicaciones en PCs, Servidores, Equipos Médicos y Telecomunicaciones.

### CONTROL DEL NIVEL DE DESCARGA

- 1) Ajuste el porcentaje de descarga de la batería
- 2) Cuando el SAI está en modo de batería, se detiene al nivel de descarga establecido
- 3) El SAI será capaz de arrancar en frío con la reserva pre-programada de baterías.



SERVIDORES



REDES



CONTROLES  
PLC

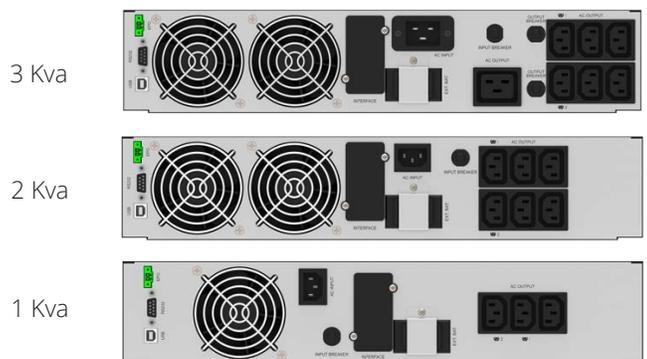


EQUIPO  
MÉDICO



AUDIO/VIDEO

### Vista posterior:



### Características:

- Topología OnLine provee la mejor protección
- El control DSP ofrece mas funcionalidad y precisión
- Amplio rango de voltaje de batería aumenta la vida útil de la batería
- Control activo de Armónicos en la corriente mantiene las líneas eléctricas limpias
- Estimación del tiempo de respaldo programable
- Modo múltiple de operación para una mejor adaptabilidad.
- Diseño silencioso inteligente de enfriamiento
- Programación autónoma de tomacorrientes
- Fácil actualización del sistema operativo prolonga la vida del UPS.

# Especificaciones

MODELO		AB-ARPLUSRT1002	AB-ARPLUSRT2002	AB-ARPLUSRT3002
<b>Entrada</b>	Voltaje de entrada	200/208/220/230/240 Vca		
	Rango de voltaje	110~300 Vca		
	Rango de frecuencia	40~70 Hz (auto sensing)		
	THDi	≤5%		
	Factor de Potencia	>0.99%		
<b>Salida</b>	Capacidad	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
	Voltaje	230 Vca ajustable a 200/208/220/230/240 Vca		
	Factor de Potencia	0.9		
	Regulación	±1%		
	Rango de frecuencia	50/60 Hz ±1Hz or ±3Hz (seleccionable)		
	Factor de cresta	3:1		
	Tipo de onda	Puro Senusoidal		
<b>Tomacorrientes</b>	Tipo IEC	3 - IEC-C13 1 - IEC-C14	6 - IEC-C13 1 - IEC-C14	6 - IEC-C13 1- IEC-C19 1 - IEC-C20
<b>Eficiencia</b>	Modo en línea	91%	92%	93%
	Modo en batería	90%	91%	92.5%
	Modo ECO alta eficiencia	97%	98%	98%
<b>Batería</b>	Numero	2/3	4/6	6/8
	Voltaje del sistema	24/36	48/72	72/96
	Tiempo de respaldo	5.3 minutos a plena carga / 14 minutos a media carga		
	Tiempo de recarga (al 90%)	3 horas		
<b>Panel</b>	Mediciones del LCD	Voltaje / Frecuencia / Nivel de carga/ Nivel de batería / Corriente de salida / Autonomía		
	Auto diagnóstico	Al energizarse, Ajustes y control del programa, chequeo en tiempo real		
<b>Alarma</b>	Audio visuales	Fallo de línea/ Batería Baja / Transferencia a bypass / Fallo del sistema		
<b>Protección</b>	Protección total para	Sobrecarga, Sobre temperatura, Cortocircuito, Descarga, Sobre-recarga.		
<b>Función</b>	Modos múltiples	Normal/ ECO/ CVCF (Voltage y frecuencia constante)		
	Arranque en frío	si		
	Tomas programables	Dos bancos programables via SNMP y/o Autonomos (mediante herramienta setting tool)		
<b>Físicas</b>	Dimensiones pulgadas	17.3 x 3.5 x 16	17.3 x 3.5 x 19.1	17.3 x 3.5 x 23.6
	WxHxD mm	440 x 88 x 405	440 x 88 x 485	440 x 88 x 600
	Peso neto Kgs/Lbs.	11/24.2	23/50.7	24.6/54
<b>Ambientales</b>	Temperatura de operación	0~40°C / 32~104°F		
	Ruido	≤46 dBA @ 1 metro al frente		
	Altura	3000 mts.		
	Humedad	0%~95%RH (sin condensar)		
<b>Interfases</b>	Estandar	RS-232, USB, EPO, ROO		
	Opciones	Tarjetas RS-485 (Modbus), Contacto secos, SNMP/WEB, Ambientales, WIFI, SMS.		
	Plataformas compatibles	Microsoft Windows series, Linux, Mac, HID Compliance, etc.		
<b>Estandar y Certificaciones</b>	Seguridad	IEC EN 62040-1,		
	EMC	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3		
	Marcas	CE		

\*Especificaciones sujetas a cambios sin aviso.

