



# ARES Plus RT

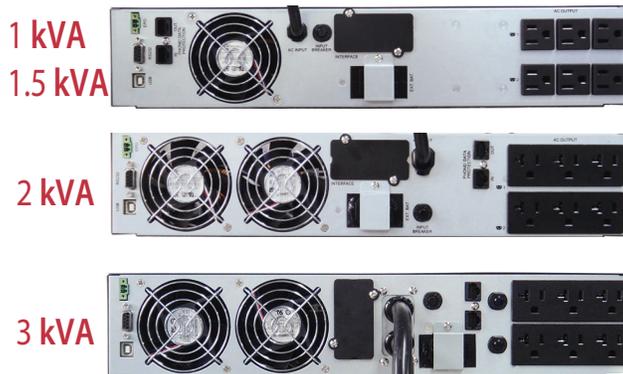
## UPS OnLine controlado por DSP ARES PLUS R/T

Gracias a su profundidad reducida y construcción monobloque, Ares Plus es perfecto para pequeños gabinetes de TI debido a su adaptabilidad convertible se puede instalar en lugares donde el espacio es limitado.

### Características:

- True On Line doble Conversión y control DSP
- Amplio rango de entrada desde 50 a 150 Vac
- Control Activo de Armónicos en la corriente
- Monofásico con múltiples modos de operación
- Diseño inteligente para los ventiladores
- Bypass automático agrega la función ECO
- Auto-diagnóstico inteligente y personalización
- Baterías selladas VRLA libres de mantenimiento
- Prueba de baterías manual y automático
- Pantalla LCD con LEDs y pulsadores.
- Diseño compatible con SNMP V3 para IPv6
- Salida de onda senoidal pura
- Tecnología IGBT Rectificador / Inversor

Vista posterior



Tiempo de respaldo ampliable con bancos de baterías externos



Oficinas pequeñas



COMERCIO



REDES



SALUD



INDUSTRIA



VIGILANCIA

# Especificaciones

MODELO	AB-ARPLUSRT1000				AB-ARPLUSRT1500				AB-ARPLUSRT2000				AB-ARPLUSRT3000			
Topología	On Line	True On Line , Doble conversion, IGBT Rectificador/Inversor, monobloque, Rack /Torre UPS														
Entrada	Voltaje de entrada	Monofásico 100/110/115/120/127 Vac (seleccionable por el usuario)														
	Rango de voltaje	50~150 Vac														
	Rango de Frecuencia	40~70 Hz (auto sensing)														
	THDi / Factor de Potencia	≤5% / >0.99%														
Salida	Capacidad	1000VA/900W			1500VA/1350W			2000VA/1800W			3000VA/2700W					
	Voltage de salida	Monofásico 100/110/115/120/127 Vac (seleccionable por el usuario) + micro ajuste														
	Factor de potencia	0.9														
	Regulacion de voltaje	±1%														
	Rango de frecuencia	50/60 ±0.1Hz en CVCF y Batería														
	Factor de Cresta	3:1														
	Tipo de onda	Puro Senusoidal														
Bypass	Tipo	Automático														
Tomacorrientes	Tipo NEMA	6 ú 8 - 5-15R 1- 5-15P			6 ú 8 - 5-15R 1- 5-15P			6- 5-15/20 R 5-20P			6- 5-15/20R 1-L5-30R 1- L5-30P					
Eficiencia	En Linea/Batería/Eco	90.5% / 920% / 97%				92% / 91% / 97%				94.5% / 94.5% / 98%						
Batería	Número de baterías	2- 12 Vdc/9 Ah			3- 12 Vdc/9 Ah			4- 12 Vdc/9 Ah			6- 12 Vdc/9 Ah					
	Tipo de baterías	VRLA selladas libres de mantenimiento														
	Respaldo a plena/media	5.3 / 14 minutos														
	Voltaje del sistema DC	24			36			48			72					
	Tiempo de recarga (90%)	3 horas														
	Pruebas	Prueba de batería manual y automático														
	Alarmas	Alarma de descarga de baterías														
	Autonomía	Ampliación de autonomía por medio de bancos externos adicionales														
Panel	Lecturas del LCD	Voltaje / Frecuencia / carga / nivel de batería / corriente de salida / Autonomia														
	Auto-diagnóstico	Al energizarse, Ajustes & control del programa, chequeo en tiempo real														
Alarma	Visual y audible	Falla en el suministro y en baterías / Batería baja / en modo bypass/ Falla en el sistema														
Protección	Protección completa de	sobre carga, recalentamiento, cortocircuito, descarga y sobrecarga de baterías														
Función	Modo múltiple	Normal/ ECO/ CVCF														
	Arranque en frío	Sí														
	Tomas programables	Sí / Dos bancos via SNMP y/o Autónomo														
Físico	Dimensiones (WxHxD, mm)	88 x 440 x 405			88 x 440 x 405			88 x 440 x 485			88 x 440 x 600					
	Peso neto en Kgs	11			14.5			21			27					
Ambientales	Temperatura de operación	0~40°C / 32~104°F														
	Nivel de Ruido	≤45 dBA @ 1 metro al frente														
	Altura	Hasta 3000 msnm.														
	Humedad	0%~95%RH (sin condensación)														
Interface	Estandar	RS-232, USB, EPO, ROO														
	Opcional	RS-485 (Modbus), Dry Contact Relay, SNMP/WEB Card														
	Plataformas compatibles	Microsoft Windows series, Linux, Mac, HID Compliance, etc.														
	Protocolo Tarjeta de red	SNMP V3 para IPv6														
Certificaciones y Estandares	Seguridad	UL1778														
	EMC	FCC Class A														
	Marcas	cTUVus, FCC														

\*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

