



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

1 kVA
1.5 kVA



2 kVA



3 kVA



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			
	Tiempo de Respaldo	(100/50 % de carga): 3/9 min. (con BMS) y 5 /14 min (sin BMS) . Incluye conector para bancos externos.			
	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 / Autonomía			
	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.

