



ARES Plus

UPS en Línea controlado por DSP ARES PLUS 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.

COTROL DEL NIVEL DE DESCARGA

- 1) Ajuste el porcentaje de descarga de la batería (3-100%)
- 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



SUB ESTACIONES

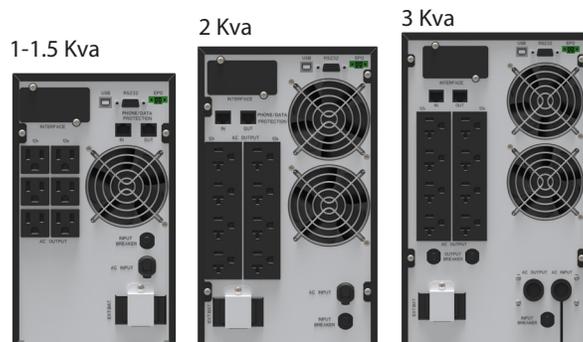


SALUD



AUDIO/VIDEO

Vista posterior:



Características:

- Topología OnLine real Doble Conversión
- Tecnología avanzada con control DSP
- Factor de potencia de salida 0.9
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Contro activo de Armónicos en la corriente
- Pantalla LCD/LED
- Estimación del tiempo de respaldo patentizado
- Modo múltiple de operación
- Apagado de emergencia remota (REPO)
- Control remoto ON/OFF (ROO)
- Programación autónoma de tomacorrientes
- Fácil actualización del sistema operativo.

Especificaciones Ares Plus Torre

MODELO		AB-ARPLUS1000	AB-ARPLUS1500	AB-ARPLUS2000	AB-ARPLUS3000
Entrada	Voltaje de entrada	100/110/115/120/127 Vac			
	Rango de voltaje	50~150 Vac			
	Rango de frecuencia	40~70 Hz (auto sensing)			
	THDi	≤5%			
Salida	Capacidad	1000VA/900W	1500VA/1350W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
	Voltaje	100/110/115/120/127 Vac (seleccionable)			
	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			
	Tomacorrientes NEMA	6 - 5-15R	6 - 5-15R	8 - 5-15/20R	8 - 5-15/20R 1 L5-30R
Eficiencia	Modo en línea	hasta 94.5%			
	Modo ECO Alta eficiencia	hasta 98%			
Batería	Numero y Capacidad	2- 12 Vdc/9 Ah	3- 12 Vdc/9 Ah	4- 12 Vdc/9 Ah	6- 12 Vdc/9 Ah
	Tiempo de respaldo	5.3 minutos a plena carga / 14 minutos a media carga			
	Voltaje del sistema	24	36	48	72
	Tiempo de recarga (al 90%)	3 horas			
Pantalla	Mediciones del LCD	Voltaje / Frecuencia / Nivel de carga/ Nivel de batería / Corriente de salida / Autonomía			
	Auto diagnóstico	Al energizarse, Ajustes en el panel & control del programa, 24 horas chequeo de rutina			
Alarmas	Audio visuales	Fallo de línea/ Batería Baja / Transferencia a bypass / Fallo del sistema			
Protección	Protección total para	Sobrecarga, Sobre temperatura, Cortocircuito, Descarga, Sobre-recarga.			
Función	Modos múltiples	Normal/ ECO/ CVCF			
	Arranque en frío	si			
	Tomas programables	Dos bancos programables via SNMP y/o Autonomos (mediante herramienta setting tool)			
Físicas	Dimensiones (WxHxD,mm)	154 x 258 x 404	154 x 258 x 404	171 x 288 x 441	192 x 320 x 553
	Peso neto Kgs.	12.3	15	21.5	30.5
Ambientales	Temperatura de operación	0~40°C / 32~104°F			
	Ruido	≤46 dBA @ 1 metros al frente			
	Altura	3000 mts.			
	Humedad	0%~95%RH (sin condensar)			
Interfases	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.			
Estandar y Certificaciones	Seguridad	UL1778			
	EMC	FCC Class A			
	Marcas	cTUVus, FCC			

*Especificaciones sujetas a cambios sin aviso.

