



Arplus-Eco

UPS en Línea de doble conversión ARES PLUS ECO RT

Ares Plus ECO 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:

1 Kva



2 Kva



3 Kva



Características:

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

Especificaciones

MODELO	ARPLUS-ECO1002RT		ARPLUS-ECO2002RT		ARPLUS-ECO3002RT	
Entrada	Voltaje de entrada	208/220/230/240 Vca				
	Rango de voltaje	90~275 \pm 5 Vca				
	Rango de frecuencia	40~70 Hz				
	THDi	\leq 5%				
	Factor de Potencia	$>$ 0.99%				
Salida	Capacidad	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W		
	Voltaje	208/220/230/240 Vca				
	Factor de Potencia	0.9				
	Regulación	\pm 1%				
	Rango de frecuencia	50/60 \pm 4 Hz sincronizado y 50/60 Hz \pm 1% modo independiente				
	Factor de cresta	3:1				
	Sobre carga	100~105% continuo, 105~125% \leq 60 seg. 126~150% \leq 30 seg. Nivel de recuperacion 70%				
	Distorsion armonica THDv	$<$ 2% con carga lineal				
Tipo de onda	Puro Senusoidal					
Tomacorrientes	Tipo NEMA	4- IEC-C13 1- IEC-C14	4- IEC-C13 1- IEC-C14	4- IEC-C13 1- IEC-C19 1- IEC-C20		
Eficiencia	Modo en línea	88%	89%	90%		
Batería	Numero y Capacidad	2- 12 Vdc/9 Ah	4- 12 Vdc/9 Ah	6- 12 Vdc/9 Ah		
	Voltaje del sistema	24	48	72		
	Tiempo de respaldo	5 minutos a plena carga / 12 minutos a media carga				
	Tiempo de recarga (al 90%)	5 horas				
Panel	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				
Alarma	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 (Voltage y frecuencia constante)				
	Arranque en frío	si				
Físicas	Dimensiones (WxHxD)	Inches	17.4 x 3.5 x 17	17.4 x 3.5 x 17	17.4 x 3.5 x 25.4	
		mm	439 x 88 x 428	439 x 88 x 428	439 x 88 x 640	
	Peso neto Kgs/Lbs.	13 / 28.6	18.5 / 40.7	21.9 / 48.2		
Ambientales	Temperatura de operación	0~40°C / 32~104°F				
	Ruido	\leq 50 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.