

AJ

1000-1300VA



Modelo	AJ 1000-12	AJ 1300-24	
Inversor			
Tensión nominal de batería	12 Vdc	24 Vdc	
Rango de tensión de entrada	10.5 – 16 Vdc (24 V max.)	21–32 Vdc (44 Vdc max.)	
Potencia continua @ 25°C	800 VA	1000 VA	
Potencia 30 min. @ 25°C	1000 VA	1300 VA	
Potencia 5 min. @ 25°C	1200 VA	2000 VA	
Potencia 5 sec. @ 25°C	2200 VA	2800 VA	
Carga asimétrica	500 VA	600 VA	
Rendimiento máximo (%)	93 %	94 %	
Cos φ max.	0.1 – 1 hasta 800 VA	0.1 – 1 hasta 1000 VA	
Detección de carga	Ajustable: 1 a 20 W		
Corriente de corto circuito AC 2 sec.	10 Aac (20 Aac*)	13 Aac (26 Aac*)	
Tensión de salida	Onda sinusoidal 230 Vac (120 Vac*) ±5%		
Frecuencia	50 Hz (60 Hz*) ± 0.05 % (controlado por cuarzo)		
Distorsión THD (carga resistiva)	< 5 % (@ Pnom. & Uin nom.)		
Consumo Stand-by	0.7 W	1.2 W	
Consumo « ON » sin carga	10 W	13 W	
Protección de sobre temperatura (±5°C)	Apagado @ 75°C - Reinicio automático @ 70°C		
Protección de corto circuito	Desconexión automática con 2 intentos de reinicio		
Protección polarización inversa por fusible interno	125 A	100 A	
Protección de descarga excesiva de batería	Apagado @ 0.87 x Unom - Reinicio automático @ Unom		
Corte sobretensión	Apagado @ >1.33 x Unom - Reinicio automático @ < Umax		
Alarma acústica	Desconexión antes de batería baja o sobre temperatura		
Datos generales			
Peso	8.5 kg		
Dimensiones A/a/l [mm]	142 / 428 / 84		
Índice de protección IP	IP 30 conforme a DIN 40050		
Certificación ECE-R 10 (E24)	• •		
Declaración UE de conformidad	Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE: - EN 62109-1:2010 Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM) 2014/30/UE: - EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 / A1:2011		
Temperatura de trabajo	-20°C a + 50°C		
Humedad relativa de funcionamiento	95 % sin condensación		
Ventilación forzada	a partir de 45°C ± 5°C		
Nivel acústico	< 45 dB (con ventilación)		
Garantía	5 años		
Certificado ISO	9001:2008 / 14001:2004		
Corrección aproximada de Pnom	-1.5 % / °C a partir de + 25°C		
Capacidad recomendada de batería	> 5 x Pnom/Unom (valor recomendado en Ah)		
Longitud de cables (batería/salida AC)	1.5 m / 1 m		
Opciones			
Regulador Solar	Tensión max.	AJ 1000-12-S: 25 Vdc	AJ 1300-24-S: 45 Vdc
	Corriente max.	25 Adc	
	Principio	Mantenimiento 3 niveles (I/U/UO)	
	Tensión de absorción	14.4 Vdc	28.8 Vdc
	Tensión de flotación	13.6 Vdc	27.2 Vdc
Accesorios			
Control remoto JT8	• •		

* 120Vac/60Hz a petición

Estos datos pueden cambiar sin preaviso