

AJ

2100-2400VA



Modelo	AJ 2100-12	AJ 2400-24	
Inversor			
Tensión nominal de batería	12 Vdc	24 Vdc	
Rango de tensión de entrada	10.5 – 16 Vdc	21–32 Vdc	
Potencia continua @ 25°C	2000 VA	2000 VA	
Potencia 30 min. @ 25°C	2100 VA	2400 VA	
Potencia 5 min. @ 25°C	2450 VA	2800 VA	
Potencia 5 sec. @ 25°C	5000 VA	5200 VA	
Carga asimétrica	1000 VA	1200 VA	
Rendimiento máximo (%)	92 %	94 %	
Cos φ max.	0.1 – 1 hasta 2000 VA	0.1 – 1 hasta 2000 VA	
Detección de carga	Ajustable: 1 a 20 W		
Corriente de corto circuito AC 2 sec.	26 Aac (52 Aac*)	30 Aac (60 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)	< 3 % (@ Pnom. & Uin nom.)	< 3% (@ Pnom & Uin nom.)	
Consumo Stand-by	0.7 W	1.2 W	
Consumo «ON» sin carga	16 W	16 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	Sin protección	150 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	19 kg	18 kg	
Dimensiones A/a/l [mm]	273 / 399 / 117		
Índice de protección IP	IP 20 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)	1.7m / 1m		
Opciones			
Regulador Solar	Tensión max.	25 Vdc	45 Vdc
	Corriente max.	30 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