

AJ

2100-2400VA



Modèle	AJ 2100-12	AJ 2400-24	
Onduleur			
Tension nominale d'entrée	12 Vdc	24 Vdc	
Plage de tension d'entrée	10.5 – 16 Vdc	21–32 Vdc	
Puissance continue @ 25°C	2000 VA	2000 VA	
Puissance 30 min. @ 25°C	2100 VA	2400 VA	
Puissance 5 min. @ 25°C	2450 VA	2800 VA	
Puissance 5 sec. @ 25°C	5000 VA	5200 VA	
Charge asymétrique	1000 VA	1200 VA	
Rendement maximum	92 %	94 %	
Cos φ max.	0.1 – 1 jusqu'à 2000 VA	0.1 – 1 jusqu'à 2000 VA	
Détection de la charge	Réglable: 1 g 20 W		
Courant de court-circuit AC 2 sec.	26Aac (52 Aac*)	30 Aac (60 Aac*)	
Tension de sortie	Pur sinus 230 Vac (120 Vac*) ±5 %		
Fréquence	50 Hz (60 Hz*) ± 0.05 % (contrôlée par quartz)		
Distorsion THD (charge résistive)	< 3 % (à Pnom. & Uin nom.)	< 3 % (à Pnom & Uin nom.)	
Consommation en mode « Stand-by »	0.7 W	1.2 W	
Consommation « ON » à vide	16 W	16 W	
Protection surchauffe (±5°C)	Coupure à 75 °C – Redémarrage automatique à 70°C		
Protection surcharge et court-circuit	Déconnexion automatique puis 2 essais de redémarrage		
Protection inversion de la polarité par fusible interne	Non protégé	150 A	
Protection décharge profonde batterie	Coupure à 0.87 x Unom – Redémarrage automatique à Unom		
Coupure surtension	Coupure à > 1.33 x Unom – Redémarrage automatique à < Umax		
Alarme acoustique	Avant batterie basse ou déconnexion par surchauffe		
Données générales			
Poids	19 kg	18 kg	
Dimensions h/l/L [mm]	273 / 399 / 117		
Indice de protection IP	IP 20 selon la norme DIN 40050		
Certificat ECE-R 10 (E24)	•	•	
Déclaration UE de conformité	Directive Basse Tension 2014/35/UE: - EN 62109-1:2010 Directive de Compatibilité Electromagnétique (CEM) 2014/30/UE: - EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 / A1:2011		
Température de travail	-20°C jusqu'à +50°C		
Humidité relative de fonctionnement	95 % sans condensation		
Ventilation forcée	Dès 45°C ± 5°C		
Bruit	< 45 dB (avec ventilation)		
Garantie	5 ans		
Certification ISO	9001:2008 / 14001:2004		
Correction approx. de Pnom	- 1.5 % / °C au-delà de +25°C		
Capacité batterie requise	> 5 x Pnom/Unom (valeur recommandée en Ah)		
Longueur câble (Batterie / sortie AC)	1.7 m / 1 m		
Options			
Régulateur solaire	Tension max.	25 Vdc	45 Vdc
	Courant max.	25 Adc	30 Adc
	Principe	Floating 3 étages (I/U/UO)	
	Tension d'absorption	14.4 Vdc	28.8 Vdc
	Tension de maintien	13.6 Vdc	27.2 Vdc
Accessoires			
Télécommande JT8	•	•	

* 120Vac/60Hz disponible sur demande

Sous réserve de modifications