

AJ

275-400VA



Modèle	AJ 275-12	AJ 350-24	AJ 400-48	
Onduleur				
Tension nominale d'entrée	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	
Plage de tension d'entrée	10,5 – 16 Vdc	21 – 32 Vdc	42 – 64 Vdc	
Puissance continue @ 25°C	200 VA	300 VA	300 VA	
Puissance 30 min. @ 25°C	275 VA	350 VA	400 VA	
Puissance 5 min. @ 25°C	350 VA	500 VA	600 VA	
Puissance 5 sec. @ 25°C	450 VA	650 VA	1000 VA	
Charge asymétrique	150 VA	150 VA	200 VA	
Rendement maximum	93 %	94 %	94 %	
Cos φ max.	0.1 – 1 jusqu'à 200 VA	0.1 – 1 jusqu'à 300 VA	0.1 – 1 jusqu'à 300 VA	
Détection de la charge (Stand-by)	2W seulement avec l'option solaire -S			
Courant de court circuit AC 2 sec.	2.3 Aac (4.6 Aac*)	3.2 Aac (6.4 Aac*)	4.6 Aac (9.2 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.)			
Consommation en mode Stand-by	0.3 W**	0.5 W**	1.1 W**	
Consommation « ON » à vide	2.4 W	3.5 W	5.2 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	60 A	40 A	25 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	2.4 kg	2.6 kg		
Dimensions h//L [mm]	142 / 163 / 84			
Indice de protection IP	IP 30 selon la norme DIN 40050			
Certificat ECE-R 10 (E24)	•	•	Non disponible	
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)	1.2 m / 1 m			
Options				
Régulateur solaire	Tension max.	25 Vdc	45 Vdc	90 Vdc
	Courant max.	10 Adc		
	Principe	Floating 3 étages (I/U/UO)		
	Tension d'absorption	14.4 Vdc	28.8 Vdc	57.6 Vdc
	Tension de maintien	13.6 Vdc	27.2 Vdc	54.4 Vdc
Prise pour télécommande (RCM)	•	•	•	

* 120Vac/60Hz disponible sur demande

** Stand-by avec l'option solaire -S

Sous réserve de modifications