



## Onduleurs sinusoïdaux (avec régulateur intégré en option)

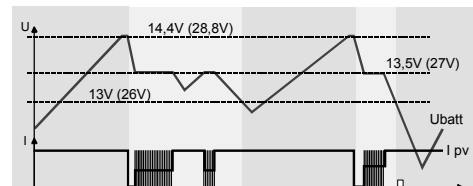
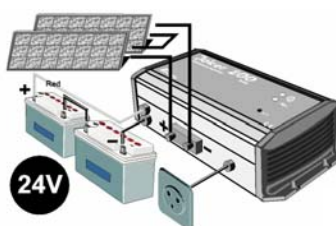
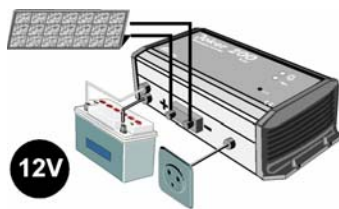
**AJ 500-12**  
**AJ 600-24**  
**AJ 700-48**



### Données techniques

	IJ401	IJ402	IJ454
Tension nominale d'entrée	12V	24V	48V
Plage de tension d'entrée	10.5 – 16V (24V max.)	21 – 32V (44V max.)	42 – 64V (64V max.)
Puissance continue à 25°C	400VA	500VA	500VA
<b>Puissance 30 min. à 25°C</b>	<b>500VA</b>	<b>600VA</b>	<b>700VA</b>
Puissance 5 min. à 25°C	575VA	675VA	900VA
Puissance 5 sec. à 25°C	1000VA	1200VA	1400VA
Charge asymétrique max.	250VA	300VA	300VA
Courant de court-circuit 2s (sortie)	5.2A (10.4A*)	5.7A (11.4A*)	7A (14A*)
Tension de sortie	Pur sinus 230Vac (120Vac*) 0 / -10%		
Fréquence	50Hz (60Hz*) ± 0.05% (Crystal control)		
Distorsion THD (charge résistive)	< 5% (à Pnom)		
Consommation en mode « Stand-by »	0.3W	0.4W	1W
Consommation « ON » à vide	3.8W	8.5W	10W
Rendement maximum	93%	94%	94%
Cos φ continu max.	0.1 – 1 jusqu'à 400VA	0.1 – 1 jusqu'à 500VA	0.1 – 1 jusqu'à 500VA
Détection de la charge	Réglable: 1 → 20W		
Protection surchauffe (+/-5°C)	Coupe à 75 °C – Redémarrage automatique à 70°C		
Protection surcharge	Déconnection automatique puis 2 essais de redémarrage		
Protection court-circuit	Déconnection automatique puis 2 essais de redémarrage		
Protection inversion de la polarité	Protégé par fusible interne		
Protection décharge profonde batterie	Coupe à 0.87 x Unom – Redémarrage automatique à Unom		
Coupe surtension	Coupe à >1.33 x Unom – Redémarrage automatique à < Umax		
Alarme acoustique	Avant batterie basse ou déconnection pour surchauffe		
Longueur câble (Batterie / sortie AC)	1.5m / 1m		
Bruit	< 45 dB (ventilateurs)		
Température de travail	-20°C jusqu'à +50°C		
Correction approx. de Pnom	- 1.5%/°C au-delà de +25°C		
Indice de protection IP	IP 30 selon la norme DIN 40050		
Ventilation forcée	Dès 45°C ± 5°C		
Capacité batterie requise	> 5 x Pnom/Unom (valeur recommandée en Ah)		
Poids & dimensions	4.5 kg – 142mm x 240mm x 84mm		
Garantie	2 ans		
Conformité CE	EN 50081 I/II, EN 50082 I/II, EN 55014 B - 50022, EN 50091-2, EN 60950 IEC 801 II/III/IV, CEI 555, LVD 73/23 EEC, EMC Dir.89/336/EEC, Dir. 95/54/EC		

\* 120Vac/60Hz disponible sur demande.



### Régulateur intégré en option : 15A

Tension nominale : 12V / 24V / 48V  
Tension d'absorption : 14.4V / 28.8V / 57.6V  
Tension de maintien : 13.5V / 27V / 54V



### KENT Fournitures Industrielles

12, rue Benoît Frachon  
44815 SAINT HERBLAIN Cedex  
02.28.03.51.03  
02.28.03.51.11  
[contact@kent-fi.fr](mailto:contact@kent-fi.fr)

213, rue de Gerland – Bât. I  
69344 LYON Cedex 07  
04.72.71.13.46  
04.78.61.30.53  
[info@kent-fi.fr](mailto:info@kent-fi.fr)