



# AJ 2100-12

# AJ 2400-24

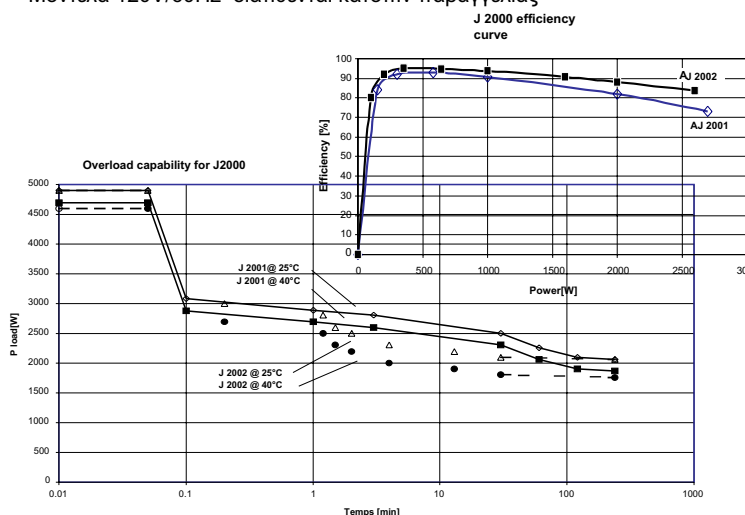
## Ημιτονικοί Inverter

(Με προαιρετικό ενσωματωμένο ρυθμιστή φορτίσεως και τηλεχειρισμό)

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλα: AJ	2001	2002
Όνομαστική τάση εισόδου	12V	24V
Διακύμανση τάσης εισόδου (V)	10.5 - 16 (20V μέγιστη)	21-32V (40V μέγιστη)
Όνομαστική ισχύς στους 25°C	2000VA	2000VA
<b>Μέγιστη Ισχύς για 30 min. στους 25°C</b>	<b>2100VA</b>	<b>2400VA</b>
Μέγιστη Ισχύς για 5 min. στους 25°C	2450VA	2800VA
Μέγιστη Ισχύς για 5 sec στους 25°C	5000VA	5200VA
Μέγιστο ασύμμετρο φορτίο	1000VA	1200VA
Ρεύμα βραχυκυκλώματος εξόδου στα 2s	26A (52A*)	30A (60A*)
*Τάση εξόδου	Ημιτονική 230 Vac (120Vac*) 0 / - 5%	
*Συχνότητα	50 Hz ± 0.05%	
Αρμονικές THD (σε ωμικό φορτίο)	< 5% ( Ρονομ. & Uin ονομ.)	< 3% ( Ρονομ. & Uin ονομ.)
Μέγιστη υπέρταση εξόδου	Max 10ms 1.3x Uονομ.	Max 10ms 1.2x Uονομ.
Κατανάλωση στην « Stand-by » λειτουργία	0.5W	0.4W
Κατανάλωση στην « ON » λειτουργία χωρίς φορτίο	13 W	18 W
Βαθμός απόδοσης	92% στα 300 VA	94% στα 300 VA
Μέγιστο συνεχόμενο Cos φ	0.1 - 1 έως 2000 VA	0.1 - 1 έως 2000 VA
Ανίχνευση φορτίου	Ρυθμίζεται: 1 → 20 W	
Προστασία υπερθέρμανσης (+/-5°C)	Σταματά η λειτουργία στους 75 °C - Αυτόματα επανεκκινείται στους 70°C	
Προστασία υπερφόρτισης	Σταματά η λειτουργία μετά από 2 προσπάθειες εκκίνησης	
Προστασία βραχυκυκλώματος	Σταματά η λειτουργία μετά από 2 προσπάθειες εκκίνησης	
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Δεν προστατεύεται	Προστατεύεται από μια ασφάλεια 150A
Προστασία τροφοδοσίας από την έξοδο	Δεν προστατεύεται	
Προστασία βαθιάς εκφόρτισης συσσωρευτή	Σταματά η λειτουργία στο 0.87xUονομ. - Αυτόματα επανεκκινείται στο Uονομ.	
Σταματά η λειτουργία λόγω υπέρτασης	Σταματά η λειτουργία όταν>1.33xUονομ-Αυτόματα επανεκκινείται όταν<Umax	
Ηχητική προειδοποίηση	Πριν τη διακοπή λόγω υπερθέρμανσης ή χαμηλής τάσης συσσωρευτή	
Μήκος καλωδίων (Συσσωρευτή / AC τάσης εξόδου)	1.7m / 1m	
Θόρυβος	< 45 dB (ανεμιστήρας)	
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C	
Ενδεικτική μείωση ισχύος	-1.5%/°C από τους +25°C	
Ένδειξη προστασίας IP	IP 20 σύμφωνα με DIN 40050	
Εξαναγκασμένος εξαερισμός	Από 45°C ± 5°C	
Απαιτούμενη χωρητικότητα συσσωρευτή	> 5 x Ρονομ. /Uονομ. (προτεινόμενη τιμή σε Ah)	
Βάρος	19 kg	18 kg
Διαστάσεις	273mm x 399mm x 117mm	
Εγγύηση	2 χρόνια	
EEC συμφωνία	EN 50081 I/II, EN 50082 I/II, EN 550014 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	

\* Μοντέλα 120V/60Hz διατίθενται κατόπιν παραγγελίας



### JT8:

Έξτρα τηλεχειρισμός +10m καλώδιο ON /OFF πλήκτρο πίεσης Ακουστική προειδοποίηση

U	14,4V (28,8V)		
			13,5V (27V)
		13V (26V)	
I			U <sub>batt</sub>
			I <sub>pv</sub>