



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

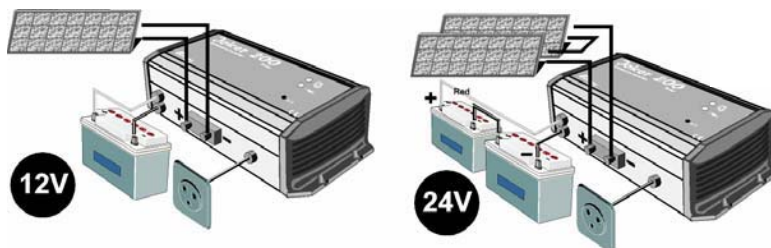
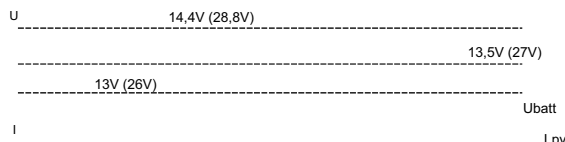
Ημιτονικοί Inverter

(Με προαιρετικό ενσωματωμένο ρυθμιστή φορτίσεως)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλα: AJ	500-12	600-24	700-48
Όνομαστική τάση εισόδου	12V	24V	48V
Διακύμανση τάσης εισόδου (V)	10.5 - 16 (24V μέγιστη)	21 -32V (44V μέγιστη)	42 -64V (64V μέγιστη)
Όνομαστική ισχύς στους 25°C	400VA	450VA	450VA
Ισχύς 30 min.@25°C	500VA	600VA	700VA
Ισχύς 5 min.@25°C	575VA	675VA	900VA
Ισχύς 5 sec.@25°C	1000VA	1200VA	1400VA
Μέγιστο ασύμμετρο φορτίο	250VA	300VA	300VA
Ρεύμα βραχυκυκλώματος εξόδου στα 2s	5.2A (10.4A*)	5.7A (11.4*)	7A (14A*)
Τάση εξόδου	Ημιτονική 230 Vac(120Vac) 0 / - 5%		
Συχνότητα	50 Hz (60Hz) ±0.05% (Κρυσταλλικός έλεγχος)		
Αρμονικές THD (σε ωμικό φορτίο)	< 5% (@ Ρονομ.)		
Κατανάλωση στην « Stand-by » λειτουργία	0.3W	0.4W	1W
Κατανάλωση στην « ON » λειτουργία χωρίς φορτίο	3.8 W	8.5 W	10 W
Βαθμός απόδοσης	93%	94%	94%
Μέγιστο συνεχόμενο Cos φ	0.1 - 1 έως 400 VA	0.1 - 1 έως 500 VA	0.1 - 1 έως 500 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 φορές προσπάθειες εκκίνησης		
Προστασία βραχυκυκλώματος	Σταματά η λειτουργία μετά από 2 φορές προσπάθειες εκκίνησης		
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Προστατεύεται από μια εσωτερική ασφάλεια		
Προστασία τροφοδοσίας από την έξοδο	Δεν προστατεύεται		
Προστασία βαθιάς εκφόρτισης συσσωρευτή	Σταματά η λειτουργία στο 0.87xUονομ. -Αυτόματα επανεκκινείται @ Uονομ.		
Σταματά η λειτουργία λόγω υπέρτασης	Σταματά η λειτουργία όταν >1.33 x Uονομ. - Αυτόματα επανεκκινείται @ <Umax		
Ηχητική προειδοποίηση	Πριν τη διακοπή υπερθέρμανσης και χαμηλής τάσης συσσωρευτή		
Μήκος καλωδίων (Συσσωρευτή / AC τάσης εξόδου)	1.5m / 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 30 σύμφωνα με DIN 40050		
Εξαερισμός	Από 45°C ± 5°C		
Απαιτούμενη χωρητικότητα συσσωρευτή	> 5 x Ρονομ. / Uονομ. (προτεινόμενη τιμή σε Ah)		
Βάρος - Διαστάσεις	4.5 kg - 142mm x 240mm x 84mm		
Εγγύηση	2 χρόνια		
EC συμφωνία	EN 50081 I/II, EN 50082 I/II, EN 550014 B-50022, EN 50091-2, EN 60950, IEC 8011I/III/IV, CEI 555, LVD 73/23 EEC, EMC Dir.89/336/EEC Dir.95/54/EC		

* Μοντέλα 120Vac/60Hz διατίθενται κατόπιν παραγγελίας



Έξτρα ενσωματωμένος ρυθμιστής φορτίσεως: 15 A (για 12 και 24V μόνο)

Όνομαστική Τάση: 12V / 24V / 48V
Τάση φόρτισης: 14.4V / 28.8V / 57.6V
Τάση συντήρησης: 13.5V / 27V / 54V