



AJ 275-12 AJ 350-24 AJ 400-48

Ημιτονικοί Inverter

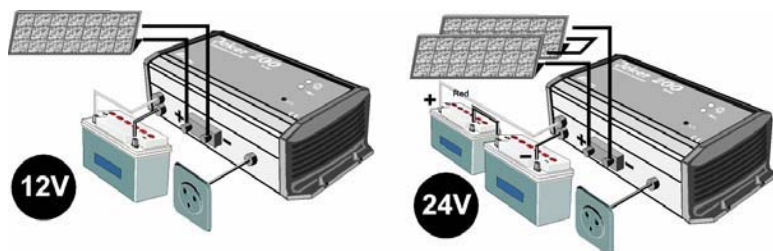
(Με προαιρετικό ενσωματωμένο ρυθμιστή φορτίσεως)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλα: AJ	275-12	350-24	400-48
Ονομαστική τάση εισόδου	12V	24V	48V
Διακύμανση τάσης εισόδου (V)	10.5 - 16 (24V μέγιστη)	21 - 32V (44V μέγιστη)	42 - 64V (64V μέγιστη)
Ονομαστική ισχύς στους 25°C	200VA	300VA	300VA
Μέγιστη ισχύς για 30 min στους 25°C	275VA	350 VA	400 VA
Μέγιστη ισχύς για 5 min στους 25°C	350 VA	500 VA	600 VA
Μέγιστη ισχύς για 5s στους 25°C	450 VA	650 VA	1000 VA
Μέγιστο ασύμμετρο φορτίο	150VA	150VA	200VA
Ρεύμα βραχυκυκλώματος εξόδου στα 2s	2.3A (4.6A*)	3.2A (6.4A*)	4.6A (9.2A)
Τάση εξόδου	Ημιτονική 230 Vac (120Vac*) 0 / -5%		
Συχνότητα	50 Hz(60Hz*) ± 0.05%		
Αρμονικές THD (σε ωμικό φορτίο)	< 5% (@ Ρονομ.)		
Κατανάλωση Stand-by**	0.3W	0.3W	0.4W
Κατανάλωση « ON » λειτουργία @ χωρίς φορτίο	1.9W	3.3W	5W
Βαθμός απόδοσης	93%	94%	94%
Μέγιστο συνεχόμενο Cos φ	0.1 - 1 έως 200 VA	0.1 - 1 έως 300 VA	0.1 - 1 έως 300 VA
Ανίχνευση φορτίου (Stan-by)	2W (προαιρετικό ηλιακή επιλογή -S)		
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 αναστροφής πολικότητας	Προστατεύεται από μια εσωτερική ασφάλεια		
Προστασία τροφοδοσίας από την έξοδο	Δεν προστατεύεται		
Προστασία βαθιάς εκφόρτισης συσσωρευτή	Σταματά η λειτουργία στο 0.87xUνομ. - Αυτόματα επανεκκινείται στο Uνομ.		
Σταματά η λειτουργία λόγω υπέρτασης	Σταματά η λειτουργία όταν >1.33 x Uνομ. - Αυτόματα επανεκκινείται < Uμεγ.		
Ηχητική προειδοποίηση	Πριν τη διακοπή υπερθέρμανσης και χαμηλής τάσης συσσωρευτή		
Μήκος καλωδίων (Συσσωρευτή / AC τάσης εξόδου)	1.2m / 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		
Εξαναγκασμένος εξαερισμός	Από 45°C ± 5°C		
Απαιτούμενη χωρητικότητα συσσωρευτή	> 5 x Ρονομ. / Uνομ. (προτεινόμενη τιμή σε Ah)		
Βάρος	2.4 kg	2.6 kg	2.6 kg
Διαστάσεις	142mm x 163mm x 84mm		
Εγγύηση	2 χρόνια		
EC συμφωνία	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.89/336/EEC		

* Μοντέλα 120Vac/60Hz διατίθενται κατόπιν παραγγελίας

** Stand-by διατίθεται έξτρα (S)



U	14.4V (28.8V)	13.5V (27V)
I	13V (26V)	Ubatt
		I pv

Έξτρα ενσωματωμένος ρυθμιστής φορτίσεως: 10 A (για 12 και 24V μόνο)

Ονομαστική τάση: 12V / 24V / 48V

Τάση φόρτισης: 14.4V / 28.8V / 57.6V

Τάση συντ ήρσης: 13.5V / 27V / 54V

Αυτά τα στοιχεία είναι μόνο για πληροφόρηση και μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση