

HP COMPACT

SINEWAVE INVERTER-CHARGER

Τεχνικά χαρακτηριστικά



Μοντέλο	HPC2800-12	HPC4400-24	HPC6000-48	HPC8000-48
---------	------------	------------	------------	------------

Inverter				
Όνομαστική τάση εισόδου	12 V	24 V	48 V	
Διακύμανση τάσης εισόδου	9.5 - 17 V	19 - 34 V	38 - 68 V	
Όνομαστική ισχύς στους 25°C	2500 W	4000 W	5000 W	7000 W
Μέγιστη ισχύς φορτίου για 30 min στους 25°C	2800 W	4400 W	6000 W	8000 W
Μέγιστη ισχύς φορτίου για 5 sec	3 x Ρονομ			
Μέγιστο φορτίο	Έως το ρεύμα βραχυκύκλωσης			
Μέγιστο ασύμμετρο φορτίο	Έως την Ρονομ			
Stand-by ρύθμιση	1 έως 25 W			
Cos φ	0.1 - 1			
Βαθμός απόδοσης	93 %	94 %	96 %	
Αυτοκατανάλωση OFF/Standby/ON	1.4/1.8/10 W	1.7/2/16 W	2/2.5/18 W	2/3/30 W
Τάση εξόδου	230 Vac (0 / - 5%)			
Συχνότητα εξόδου	50 Hz +/- 0.05 %			
Αρμονικές	< 2%			
Δυναμική συμπεριφορά στην αλλαγή φορτίου 0-100%	0.5 ms			
Προστασία υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος	Αυτόματη αποσύνδεση μετά από 3 προσπάθειες επανασύνδεσης			
Προστασία υπερθέρμανσης	Ηχητική προειδοποίηση πριν να σταματήσει να λειτουργεί - αυτόματη επανεκκίνηση			

Φορτιστής συσσωρευτών (4 στάδια) I-U-Uo-βρασμός (κάθε 25 κύκλους)

Ρυθμιζόμενο ρεύμα φόρτισης	0 - 110 A	0 - 100 A	0 - 70 A	0 - 90 A
Ρύθμιση μέγιστου ρεύματος εισόδου (Power Sharing)	1 - 30 A			1 - 50 A
Μέγιστη τάση εισόδου 265	Vac			
Ελάχιστη τάση εισόδου	Ρυθμιζόμενο όριο από 150 έως 230 Vac			
Συχνότητα εισόδου	45 - 65 Hz			
Διόρθωση cosφ (PFC)	EN 61000-3-2			

Έλεγχος συσσωρευτή (οι τιμές μπορούν να μεταβληθούν από το χειριστή)

Χρόνος πλήρωσης φόρτισης 0-4h				
Τάσης πλήρους φόρτισης	14.4 V	28.8 V	57.6 V	57.6 V
Τάση συντήρησης φόρτισης (float)	13.6 V	27.2 V	54.4 V	54.4 V
Τάση βρασμού (equalize)	15.6 V	31.2 V	62.4 V	62.4 V
Προστασία βαθιάς αποφόρτισης	10.8 V	21.6 V	43.2 V	43.2 V
Θερμοκρασιακή εξομοίωση	-3mV / °C / στοιχείο			

Γενικές πληροφορίες

Βοηθητική επαφή λειτουργίας με μηδενικό δυναμικό (3 σημείων)	16 A - 250 Vac			
Μέγιστο ρεύμα του ηλεκτρονόμου μεταφοράς	30A/6.9 kVA		50A/11.5 kVA	
Χρόνος εναλλαγής	< 20 ms			
Βάρος	33 kg	39 kg	41 kg	45 kg
Διαστάσεις υ x π x μ [mm]	242/288/480			242/288/500
Ένδειξη προστασίας IP	IP 23			
EEC συμφωνία	EN50081 I/II, EN 55014 - EN 55022, EN 61000-3-2 IEC 801 I/II/III/IV, CEI 555, IEC 1000-3-2, LVD 73/23/EEC			
Θερμοκρασία λειτουργίας -20	to 55°C			
Εξαερισμός	Εκκίνηση στους 45°C			
Ακουστικό επίπεδο χωρίς / με εξαερισμό	< 10 dB / < 35 dB			
Ελάχιστη χωρητικότητα συσσωρευτών (C10)	> 5 X Ονομαστική ισχύς / τάση λειτουργίας			
Εγγύηση	2 χρόνια			

Έξτρα

Τηλεχειρισμός (112 x 138 x 25mm / 20 m καλώδιο) RCC-01	
Χειρισμός κατανομής ισχύος (20 m. cable)	RPS-xx
Αισθητήρας θερμοκρασίας συσσωρευτή (58 x 51.5x 22mm / 3 m καλώδιο) CT-35	

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση