



Xtender

Sinewave Inverter - Charger

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ

Μοντέλο	XTH 3000-12	XTH 5000-24	XTH 6000-48	XTH 8000-48
Inverter				
Ονομαστική τάση μπαταρίας	12 V	24 V	48 V	48 V
Εύρος τάσης εισόδου	9.5 - 17 V	19 - 34 V	38 - 68 V	39 - 68 V
Ονομαστική τάση @ 25 °C	2,500 VA	4,000 VA	5,000 VA	7,000 VA
Smart boost power	2,500 VA	4,000 VA	5,000 VA	7,000 VA
Μέγιστο φορτίο για 30 min @ 25 °C	3,000 VA	5,000 VA	6,000 VA	8,000 VA
Μέγιστο φορτίο για 5 sec @ 25 °C	3 x Ρονομ.			
Μέγιστο φορτίο	Μέχρι βραχυκύκλωμα			
Μέγιστο ασύμμετρο φορτίο	Μέχρι το Ρονομ.			
Ρύθμιση (standby)	2 to 25 W			
Συνημίτονο φ	0.1 - 1			
Μέγιστη απόδοση	93%	94%	96%	96%
Κατανάλωση OFF/standby/ON	1.7 W/2.2 W/14 W	1.8 W/2.5 W/20 W	2.2 W/3 W/22 W	2.2 W/3.8 W/34 W
Τάση εξόδου	Ημιτονικής κυματομορφής 230 Vac (+0/-10%) / 190-245 Vac			
Συχνότητα εξόδου	50 Hz ρυθμιζόμενη 45-65 Hz +/- 0.05% (ελεγχόμενη από κρύσταλλο)			
Αρμονική παραμόρφωση	<2%			
Δυναμική συμπεριφορά σε μεταβολή φορτίου 0-100%	0.5 ms			
αία κατά υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος	Αυτόματη αποσύνδεση με προσπάθεια επανεκκίνησης 3 φορές			
Προστασία κατά υπερθέρμανσης	Ακουστική προειδοποίηση πριν από την σβέση με αυτόματη επανεκκίνηση			
Φορτιστής Μπαταριών				
6-phase battery charger	Programmable I-U-Uo-equalisation-Uo(low)-U(periodic)			
Ρυθμιζόμενο ρεύμα φόρτισης	0 - 160 A	0 - 120 A	0 - 100 A	0 - 110 A
Ρυθμιζόμενο ρεύμα εισόδου	1 - 30 A			1 - 50 A
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	265 Vac			
Τάση εισόδου	Διαθέσιμο κατώτατο όριο από 150 to 230 Vac			
Συχνότητα εισόδου	45 - 65 Hz			
Διόρθωση ισχύος (PFC)	EN 61000-3-2			
Ελεγκτής μπαταριών (Εργοστασιακές Τιμές / Ρυθμιζόμενες τιμές με τον RCC-02)				
Παύση απορρόφησης χρόνος/ένταση	4 / 0.25 - 10 h or 4 - 30 A			
Τάση απορρόφησης	14.4 / 9.5 - 18 V	28.8 / 19 - 36 V	57.6 / 38 - 72 V	
Τάση περιοδικής απορρόφησης	- / 9.5 - 18 V	- / 19 - 36 V	- / 38 - 72 V	
Τάση συντήρησης	13.6 / 9.5 - 18 V	27.2 / 19 - 36 V	54.4 / 38 - 72 V	
Μειωμένη τάση συντήρησης	- / 9.5 - 18 V	- / 19 - 36 V	- / 38 - 72 V	
Εξισορρόπηση (βρασμός)	Αριθμός φορτίσεων (- / - 100) ή εβδομάδων (- / 52 εβδ.)			
Παύση εξισορρόπησης	Χρόνος 2 / 0.25 - 10h ή ένταση - / 4 - 30 A			
Τάση εξισορρόπησης	- / 9.5 - 18 V	- / 19 - 36 V	- / 38 - 72 V	
	10.8 / 9.5 - 18 V	21.6 / 19 - 36 V	43.2 / 38 - 72 V	
	- / 0 - 32 Μέρες			
	- / 0 - 10 Ώρες			
Διόρθωση θερμοκρασίας	-5 / 0 to-8 mV/°C/cell (προαιρετικό BTC-01)			
Γενικές πληροφορίες				
Πολυσύνθετη επαφή (3 σημείων)	16 A - 250 Vac			
Μέγιστο ρεύμα στον ηλεκτρονόμο μεταφοράς	30 A			50 A
Μέγιστος χρόνος μεταφοράς	<25 ms			
Βάρος	34 kg	40 kg	42 kg	46 kg
Διάσταση [mm]	220x290x500		220x310x500	
Βαθμός προστασίας	IP23			
Συμμόρφωση με κανονισμούς	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014, EN 55022, EN 61000-3-2, Dir. 89/336/EEC, LVD 73/23/EEC			
Εύρος λειτουργίας	-20 to 55 °C			
Εξαερισμός	Από 45 °C			
Ακουστικό επίπεδο χωρίς/με εξαερισμό	<10dB / <50 dB			
Εγγυησή	2 χρόνια			
Επιλογές				
Αισθητήρας θερμοκρασίας μπαταριών				BTS-01
Τηλεχειρισμός και μονάδα προγραμματισμού για τοποθέτηση σε τοίχο				RCC-02
Τηλεχειρισμός και μονάδα προγρα/σμού για τοποθέτηση σε panel				RCC-03

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.