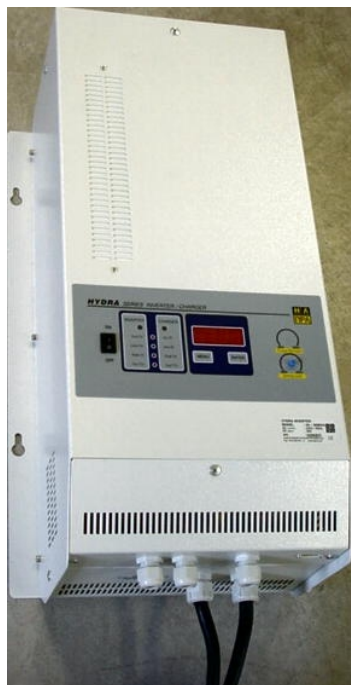


HYDRA INVERTERS

elpra sa
power electronics



Οι μετατροπείς τάσης της σειράς **HYDRA** παρέχουν σταθερή ημιτονοειδή εναλλασσόμενη τάση 230 Volt 50 Hz στα φορτία, από συσσωρευτές 12, 24 ή 48 Volt.

Αποτελούν έναν ολοκληρωμένο σταθμό παροχής ενέργειας, έτοιμο για άμεση σύνδεση και λειτουργία χωρίς επιτήρηση.

Ελέγχονται από μικροεπεξεργαστή.
Είναι φιλικοί και προγραμματιζόμενοι.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΕ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΗΣ ΤΗΛ 2310 464 021 – 2
ΤΘ 355 ΘΕΡΜΗ 57001 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ FAX 2310 464 607
www.elpra.com

Χαρακτηριστικά:

- Σχεδίαση βασισμένη σε μικροεπεξεργαστή.
- Επανεγράψιμη μόνιμη μνήμη αποθήκευσης των παραμέτρων λειτουργίας για την άριστη προσαρμογή του σταθμού ισχύος Hydra σε κάθε εγκατάσταση. Αποθηκευμένες προτεινόμενες τιμές που ικανοποιούν την πλειάδα των εγκαταστάσεων.
- Ψηφιακή οθόνη led 4 ψηφίων για πλήρη έλεγχο και παρακολούθηση όλων των παραμέτρων του σταθμού ενέργειας Hydra.
- Ελάχιστη αυτοκατανάλωση, 8 έως 10 Watt, εξαιρετικός συντελεστής απόδοσης 94 % στο ονομαστικό φορτίο.
- Σταθερή RMS τάση εξόδου, κυματομορφής ημιτόνου, THD <3%.
- Ενσωματωμένος ρυθμιζόμενος ανιχνευτής φορτίου (scanner) για αυτόματη εκκίνηση και παύση του μετατροπέα.
- Ψηφιακή απεικόνιση της πραγματικής RMS τάσης εξόδου, της συχνότητας, του ποσοστού του φορτίου στην έξοδο ως προς το ονομαστικό, και όλων των λειτουργικών θερμοκρασιών.
- Οπτικές και επιλεγόμενες ηχητικές σημάσεις δύο σταδίων όλων των προειδοποιήσεων και των υπερβάσεων. Απομνημόνευση του τελευταίου σφάλματος ή υπέρβασης.
- Αυτόματη επανεκκίνηση και δοκιμή σε περίπτωση σφάλματος.
- Επαφή ρελέ για μακρινή σήμανση των υπερβάσεων και των συναγερμών.
- Απομονωμένη RS232 σύνδεση με υπολογιστή για παρακολούθηση και καταγραφή.
- Λογισμικό σε περιβάλλον Windows για πλήρη καταγραφή και παρακολούθηση.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΕ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΗΣ ΤΗΛ 2310 464 021 – 2
ΤΘ 355 ΘΕΡΜΗ 57001 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ FAX 2310 464 607
www.elpra.com