

HYDRA
CHARGERS

elpra sa
power electronics



Οι φορτιστές συσσωρευτών της σειράς **HYDRA** ενσωματώνουν έναν φορτιστή 3 σταδίων, σύμφωνα με την χαρακτηριστική ΙUοU κατά DIN 41772.

Απεικονίζουν και προγραμματίζουν όλες τις λειτουργικές παραμέτρους.

Αποτελούν έναν ολοκληρωμένο σταθμό φόρτισης συσσωρευτών, 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 φόρτισης συσσωρευτών 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 φόρτισης συσσωρευτών Hydra.
- Φορτιστής τριών σταδίων σύμφωνα με την χαρακτηριστική IUoU κατά DIN 41772. Μεταβλητό μέγιστο ρεύμα φόρτισης. Θερμοκρασιακή αντιστάθμιση του ρεύματος φόρτισης κατά $-4\text{mV}/^{\circ}\text{C}$ για βέλτιστη φόρτιση σε όλες τις εποχές. Παρακολούθηση του σταδίου φόρτισης, της τάσης και της θερμοκρασίας των συσσωρευτών καθώς και της αθροιστικής ενέργειας σε Ah που αποθηκεύθηκε στους συσσωρευτές, με δυνατότητα μηδενισμού του μετρητή.
- Οπτικές και επιλεγόμενες ηχητικές σημάνσεις δύο σταδίων όλων των προειδοποιήσεων και των υπερβάσεων. Απομνημόνευση του τελευταίου σφάλματος ή υπέρβασης.
- Αυτόματη επανεκκίνηση και δοκιμή σε περίπτωση σφάλματος.
- Απομονωμένη RS232 σύνδεση με υπολογιστή για παρακολούθηση και καταγραφή.
- Λογισμικό σε περιβάλλον Windows για πλήρη καταγραφή και παρακολούθηση.
- Ενσωματωμένος χρονοδιακόπτης για την εξισωτική φόρτιση.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΕ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΗΣ ΤΗΛ 2310 464 021 – 2

ΤΘ 355 ΘΕΡΜΗ 57001 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ FAX 2310 464 607

www.elpra.com