

GYSFLASH 18.12 PL-E

(on-board)

Κωδ. 025806

Το GYSFLASH 18.12 PL-E επωφελείται από έναν καινοτόμο σχεδιασμό αποκλειστικά αφιερωμένο στην επαναφόρτιση μπαταριών κοινής ωφέλειας που βρίσκονται σε οχήματα αναψυχής (τροχόσπιτα, τροχόσπιτα...) και σκάφη αναψυχής. Αυτός ο φορτιστής 18A ενσωματώνει τρεις καμπύλες φόρτισης για μπαταρίες 12V μολύβδου/υγρού, μολύβδου/AGM και φωσφορικού ιόντος λιθίου (LiFePO4), εγγυώμενος την ποιότητα και το σεβασμό προς τη μπαταρία.



ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΜΕ ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΟ



ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΟ



ΣΚΑΦΟΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

- **Υψηλή απόδοση**, κύκλος λειτουργίας 18 A στο 100% (25°C): ο φορτιστής διατηρεί όλη την ισχύ του κατά τη φάση χρήσης. Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται κατά 15%.
- **Με την τεχνολογία PFC** (Διόρθωση συντελεστή ισχύος), το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας αξιοποιείται καλύτερα. Το απορροφούμενο ρεύμα είναι καθαρότερο και δημιουργεί εξοικονόμηση 22% σε σύγκριση με έναν τυπικό φορτιστή.

Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΙΝΑΙ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟΣ, ΣΤΙΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΑΘΟΥΡΒΟΣ

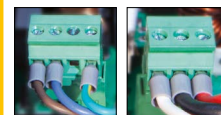
- **Τεχνολογία χωρίς ανεμιστήρα**: χωρίς εξωτερικό εξερισμό, αθόρυβος φορτιστής χωρίς διείσδυση σκόνης. Αυτό διασφαλίζει ότι τα ηλεκτρονικά συστήματα παραμένουν προστατευμένα από οποιαδήποτε εξωτερική ρύπανση.
- Στιβαρό και συμπαγές **περίβλημα από αλουμίνιο**. Ο φορτιστής είναι ανθεκτικός στους κραδασμούς και στη διάβρωση.
- Απλή και διαισθητική διεπαφή.
- Τοποθέτηση σε κάθετο τοίχο.

ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΚΑΙ ΗΠΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Παρατείνει τη διάρκεια ζωής και την απόδοση των μπαταριών μολύβδου (AGM, υγρών κ.λπ.) και λιθίου (LFP).
- Αντισταθμίζει αυτόματα τις απαιτήσεις των ηλεκτρικών συσκευών.
- **3 τρόποι φόρτισης**:
 - Υγρός μολύβδος: για τη φόρτιση μπαταριών μολύβδου 12 V από 12V έως 270 Ah.
 - Μολύβδος/AGM: για τη φόρτιση μπαταριών μολύβδου 12 V AGM από 36 Ah έως 270 Ah.
 - LiFePO4: για τη φόρτιση μπαταριών φωσφορικού σιδήρου λιθίου από 18 Ah έως 270 Ah.



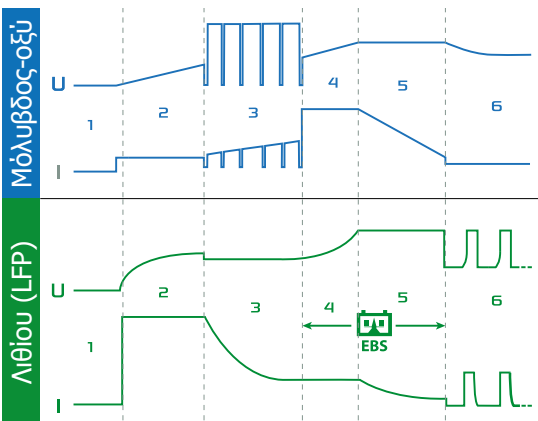
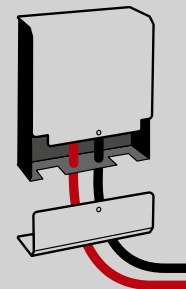
- Περιλαμβάνονται:
- 2 βιδωτοί ακροδέκτες
 - ακροδέκτες καλωδίων



Περιλαμβάνεται κάθετη τοποθέτηση σε τοίχο



OPEN & CONNECT
Ø 2,5 mm² max
καλώδια χωρίς περιλαμβάνονται



Έξυπνη καμπύλη φόρτισης μολύβδου (υγρού / AGM)

- Ανάκτηση βαριά εκφορτισμένων ή θειωμένων στοιχείων μπαταρίας (ανάκτηση SOS)
- Βελτιστοποιημένη διάρκεια ζωής χάρη στην 100% φόρτιση
- Ασφαλής διατήρηση φορτίου κατά τη χειμερινή αποθήκευση
- Απόλυτη προστασία των ηλεκτρονικών συσκευών του οχήματος και του χρήστη

Η καμπύλη φόρτισης λιθίου φροντίζει τα στοιχεία

- Τέλεια εξισορρόπηση όλων των στοιχείων της μπαταρίας χάρη στη μοναδική τεχνολογία "EBS" (Equalizing Battery System). Μια φάση που λαμβάνει υπόψη, ιδίως, το σύστημα διαχείρισης μπαταριών που ονομάζεται "BMS" (Battery Management System)
- Διατήρηση προσαρμοσμένου φορτίου με τακτική εξισορρόπηση
- Επαναδραστικοποίηση των μπαταριών που έχουν εισέλθει σε προστασία μετά από βαθιά εκφόρτιση, χάρη στο σύστημα "UVW Wake Up" (Under Voltage Protection)

ULTRA-SECURE

- **Προστασία των ηλεκτρονικών συστημάτων του οχήματος**: προστασία από βραχυκυκλώματα, αντιστροφή πολικότητας και υπερφόρτιση. Σύστημα αποτροπής σπινθήρων.
- **Δεν υπάρχει τάση εξόδου** εάν η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη.
- **Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας** για την αποφυγή υπερθέρμανσης των εσωτερικών ηλεκτρονικών.
- **Συμμορφώνεται με όλα τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα** όσον αφορά την ασφάλεια και την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC).
- **Σήμα κατά της εκκίνησης** που υποδεικνύει στο όχημα ότι ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος στην παροχή ρεύματος.

50 / 60 Hz		I _{charge}	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation / Ripple	Charging curve		kg	25°C @100%	40°C @100%	50°C @100%	mm	SOS recovery	IP
220-240 V AC	300 W	18 A	12 V	Pb 36 – 270 Ah LiFePO ₄ 18 < 270 Ah	<0.5 Ah/ Month	<100 mV Rms	I _{U0}	6 step	1,3	18A	16A	14 A	215 x 175 x 70	Automatic >2V	IP 20