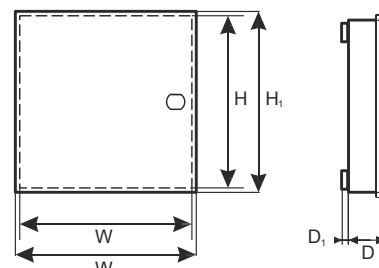


ΚΩΔ: **HPSB v.1.0/II**
ΤΥΠΟΣ: **Τροφοδοσία τροφοδοσίας ρυθμιστικού διαύλου**

EL



Χαρακτηριστικά:

- τάση τροφοδοσίας ~200 - 240 V
- Συνεχές ρεύμα 13,8 V- 27,6 V ή 54 V αδιάλειπτη παροχή ρεύματος
- διαθέσιμες εκδόσεις με χώρο για μπαταρίες **7 Ah - 65 Ah**
- Διαθέσιμες εκδόσεις με αποδόσεις ρεύματος
13,8 V: 2A/3A/5A/7A/10A/15A/20A
27,6 V: 2A/3A/5A/7A/10A
54 V: 3A/5A
- Υψηλή απόδοση (έως 90%)
- έλεγχος φόρτισης και συντήρησης της μπαταρίας
- δυνατότητα επιλογής βραχυκυκλωτήρα ρεύματος φόρτισης μπαταρίας (μοντέλα με ρύθμιση ρεύματος φόρτισης)
- οπτική ένδειξη LED
- προστασία μπαταρίας βαθιάς εκφόρτισης (UVP)
- προστασία εξόδου μπαταρίας από βραχυκύκλωμα και αντίστροφη σύνδεση
- προστασία:
 - SCP προστασία από βραχυκύκλωμα
 - Προστασία υπερφόρτωσης OLP
 - προστασία από υπέρταση
 - προστασία από υπέρταση
 - κατά της δολιοφθοράς: ανεπιθύμητο άνοιγμα του περιβλήματος
- εγγύηση - 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

Περιγραφή

Οι μονάδες τροφοδοσίας ρυθμιστικού διακόπτη HPSB προορίζονται για συνεχή τροφοδοσία ισχύος σε συσκευές που απαιτούν σταθεροποιημένη τάση 12, 24 ή 48 V DC ($\pm 15\%$).

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ:

Όνομα του τροφοδοτικού	Τάση εξόδου	Ρεύμα εξόδου max.	Ρεύμα φόρτισης
HPSB-12V2A-B	13,8 V	2,5 A	0,5 A
HPSB-12V3A-B	13,8 V	3,5 A	0,5 A
HPSB-12V3A-C	13,8 V	3,5 A	0,5 A
HPSB-12V5A-C	13,8 V	5,5 A	0,5 / 1 A
HPSB-12V7A-C	13,8 V	7 A	1 / 2 A
HPSB-12V7A-D	13,8 V	7 A	1 / 2 A
HPSB-12V10A-C	13,8 V	10 A	1 / 4 A
HPSB-12V10A-D	13,8 V	10 A	1 / 4 A
HPSB-12V15A-D	13,8 V	15 A	2 / 4 A
HPSB-12V20A-E	13,8 V	20 A	2 / 4 / 8 A
HPSB-24V2A-B	27,6 V	2,2 A	0,2 / 0,5 A
HPSB-24V3A-B	27,6 V	3,5 A	0,5 / 1 A
HPSB-24V3A-C	27,6 V	3,5 A	0,5 / 1 A
HPSB-24V5A-C	27,6 V	5 A	0,5 / 2 A
HPSB-24V5A-D	27,6 V	5 A	0,5 / 2 A
HPSB-24V7A-C	27,6 V	7 A	1 / 2 A
HPSB-24V10A-C	27,6 V	10 A	1 / 2 / 4 A
HPSB-24V10A-D	27,6 V	10 A	1 / 2 / 4 A
HPSB-48V3A-B	54 V	3 A	0,5 / 1 A
HPSB-48V5A-C	54 V	5 A	0,5 / 1 / 2 A

Το συνολικό ρεύμα των δεκτών + το ρεύμα φόρτισης της μπαταρίας δεν πρέπει να ξεπερνά το μέγιστο ρεύμα του τροφοδοτικού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	HPSB-12V	HPSB-24V	HPSB-48V
Τροφοδοσία ρεύματος:	~ 200 - 240 V		
Τάση εξόδου:	10 - 13,8 V - υποβοηθούμενη από μπαταρία λειτουργία	22 - 27,6 V - ρυθμιστική λειτουργία 20 - 27,6 V - υποβοηθούμενη από μπαταρία λειτουργία	44 - 54 V - λειτουργία ρυθμιστικού διαλύματος 40 - 54 V - υποβοηθούμενη από μπαταρία λειτουργία
Εύρος ρύθμισης τάσης:	13.5 - 14 V	27 - 28,8 V	53 - 56 V
Κατανάλωση ρεύματος από τη μονάδα PSU κατά τη λειτουργία με μπαταρία	15 - 40mA	15 - 30mA	30mA
Προστασία κυκλώματος μπαταρίας SCP και σύνδεση αντίστροφης πολικότητας:	- (επιστρέφεται) - Ασφάλεια F _{BAT} (σε περίπτωση βλάβης, απαιτείται αντικατάσταση του στοιχείου της ασφάλειας)		
Προστασία υπερφόρτωσης OLP	105-150% της ισχύος του τροφοδοτικού, αυτόματη επιστροφή		
Προστασία από υπέρταση OVP	>19 V η ενεργοποίηση της προστασίας απαιτεί αποσύνδεση της κύριας τάσης τροφοδοσίας για περίπου 1 λεπτό	>37 V η ενεργοποίηση της προστασίας απαιτεί αποσύνδεση της κύριας τάσης τροφοδοσίας για περίπου 1 λεπτό	>60 V (η ενεργοποίηση της προστασίας απαιτεί αποσύνδεση της κύριας τάσης τροφοδοσίας για περίπου 1 λεπτό)
Προστασία μπαταρίας βαθιάς εκφόρτισης UVP:	U<9,5 V - αποσύνδεση του ακροδέκτη της μπαταρίας	U<19 V - αποσύνδεση του ακροδέκτη της μπαταρίας	U<38 V - αποσύνδεση του ακροδέκτη της μπαταρίας
Προστασία από παραβίαση: TAMPER υποδεικνύει το άνοιγμα του περιβλήματος	μικροδιακόπτης, επαφές NC (κλειστό περιβλημα), 0,5 A@50 V DC (μέγ.)		
Οπτική ένδειξη:	Ενδεικτικές λυχνίες LED στο κάλυμμα του τροφοδοτικού.		
Συνθήκες λειτουργίας:	Θερμοκρασία: -10°C ÷ +40°C σχετική υγρασία 20%...90%, χωρίς συμπύκνωση		
Κατηγορία προστασίας EN 62368-1:	I (πρώτη)		
Βαθμός προστασίας EN 60529:	IP20		
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-20°C...+60°C		
Δονήσεις και παλμικά κύματα κατά τη μεταφορά:	Σύμφωνα με το PN-83/T-42106		
Περιβλημα:	0,7-1,0mm, χρώμα: RAL 9003		
Κλείσιμο:	(στο μπροστινό μέρος), (δυνατότητα συναρμολόγησης κλειδαριάς)		
Δηλώσεις, εγγύηση:	CE, 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής		
Σημειώσεις:	Το περιβλημα δεν εφάπτεται στην επιφάνεια συναρμολόγησης, ώστε να μπορούν να οδηγηθούν τα καλώδια... Ψύξη: με συναγωγή / ορημηκή		

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.