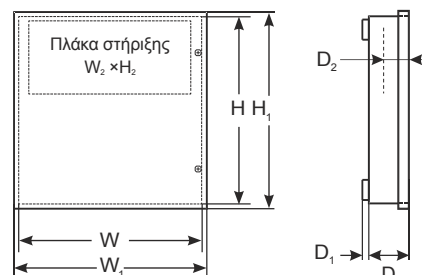


ΚΩΔΙΚ
ΟΣ:
ΟΝΟΜ
Α:

SWB-300 v.1.0/I

EN

**Σύστημα τροφοδοσίας buffer για διακόπτες PoE,
54VDC/4x17Ah/300W**



Χαρακτηριστικά

- Τάση τροφοδοσίας ~200 - 240 V
- Υψηλή απόδοση (87%)
- Έλεγχος φόρτισης και συντήρησης μπαταρίας
- Προστασία μπαταρίας από βαθιά αποφόρτιση
- Ρεύμα φόρτισης μπαταρίας: 0,5 A/1 A/2 A, επιλέξιμο με jumper
- Μεταλλικό περίβλημα – χρώμα λευκό RAL9003
- Αφαιρούμενη πλακέτα στήριξης γενικής χρήσης
- Δυνατότητα εγκατάστασης πρόσθετης πλάκας στήριξης
- Οπτική ένδειξη
- Προστασίες:
 - Προστασία SCP από βραχυκύκλωμα
 - Προστασία από υπερφόρτωση OLP
 - Προστασία από υπέρταση OVP
 - Προστασία από υπερτάσεις
 - Προστασία κατά της παραβίασης: ανεπιθύμητο άνοιγμα του περιβλήματος
 - Προστασία OHP από υπερθέρμανση
 - κατά της αντίστροφης πολικότητας σύνδεσης
- Εξαναγκασμένη ψύξη – ενσωματωμένος ανεμιστήρας
- Εγγύηση – 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

Γενική περιγραφή

Το σύστημα τροφοδοσίας buffer για διακόπτες PoE, SWB-300, έχει σχεδιαστεί για την αδιάλειπτη τροφοδοσία διακοπών PoE με 54 V DC. Σχεδιάστηκε με βάση μονάδα τροφοδοσίας υψηλής ενεργειακής απόδοσης τοποθετημένη σε μεταλλικό περίβλημα (χρώμα RAL 9003). Το περίβλημα έχει χώρο για 4 μπαταρίες 17 Ah / 12 V (SLA) και είναι εξοπλισμένο με διακόπτη παραβίασης που σηματοδοτεί το άνοιγμα της πόρτας (μπροστινό πλαίσιο). Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με αφαιρούμενη πλακέτα στήριξης γενικής χρήσης, η οποία επιτρέπει την τοποθέτηση διακοπών PoE με διαστάσεις έως 245x150x90 (ΠxΥxΒ) [mm]. Για παράδειγμα, τα μοντέλα Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**. Η συσκευή

μπορεί να λειτουργήσει σε μία από τις δύο διαμορφώσεις:

1. Ισχύς εξόδου PoE 300 W
2. Ισχύς εξόδου PoE 270 W + 0,5 A φόρτιση μπαταρίας
3. Ισχύς εξόδου PoE 240 W + 1 A φόρτιση μπαταρίας
4. Ισχύς εξόδου PoE 210 W + 2 A φόρτιση μπαταρίας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τροφοδοσία	~ 200 – 240 V; 1,5 A; 50/60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	60 A
Απόδοση	87
Τροφοδοσία PoE	54 V DC; 300 W
Τάση κυμάτωσης	150 mV p-p μέγ.
Τάση φόρτισης μπαταρίας	44-54 V DC
Ρεύμα φόρτισης μπαταρίας	0,5 A / 1 A / 2 A επιλέξιμο με jumper
Προστασία από βραχυκύκλωμα (SCP)	ηλεκτρονική, αυτόματη αποκατάσταση
Προστασία από υπερφόρτωση (OLP)	105 – 150% της τροφοδοσίας ρεύματος, αυτόματη αποκατάσταση
Προστασία από υπερτάσεις	βαρίστορ
Κατανάλωση ρεύματος από το PSU κατά τη λειτουργία με υποβοήθηση μπαταρίας	περίπου 25 mA
Οπτική ένδειξη LED εξόδου	LED AC - παρουσία τάσης AC LED DC - παρουσία τάσης DC στην έξοδο του PSU LED CHARGE - διαδικασία φόρτισης μπαταρίας
Συνδέσεις	Είσοδος τροφοδοσίας: Φ0,63-2,50 (AWG 22-10) Έξοδος τροφοδοσίας PoE: βύσμα DC 2,1/5,5 Έξοδος BAT: καλώδια μπαταρίας Φ6 (M6-1,5)-45cm
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία -10°C ÷ 40°C, Σχετική υγρασία 5%-90% χωρίς συμπύκνωση
Κατηγορία προστασίας EN 62368-1	I (πρώτη)
Βαθμός προστασίας EN 60529	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C...+40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C...+60°C
Δονήσεις και κύματα κρούσης κατά τη μεταφορά	Wg PN-83/T-42106
Διαστάσεις	Π=460, Υ=390, Β+Β1=173+8 [+/- 2mm] Π1=465, Υ1=395 [+/- 2mm] Π2=245, Υ2=150, Β2=90 [+/- 2mm]
Περίβλημα	Χαλύβδινο φύλλο, DC01 1,0mm χρώμα RAL 9003
Κλείσιμο	Βίδα με κεφαλή τυριού x 2 (στο μπροστινό μέρος, δυνατότητα συναρμολόγησης κλειδαριάς)
Σημειώσεις	Το περίβλημα δεν εφάπτεται στην επιφάνεια συναρμολόγησης, ώστε να είναι δυνατή η διέλευση καλωδίων.
Πρόσθετος εξοπλισμός	Βίδες στερέωσης (x4)
Καθαρό / μεικτό βάρος	7,42 / 8,2 [kg]
Δηλώσεις, εγγύηση	CE, 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

Δείγμα συναρμολόγησης:



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.