

ΚΩΔ:

1.0/I

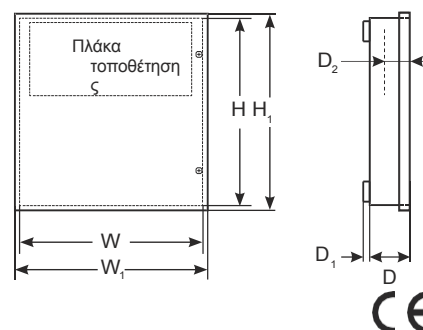
EL

ΟΝΟΜ

**σύστημα τροφοδοσίας ρυθμιστικού ρεύματος για
διακόπτες PoE**

ΑΣΙΑ:

απύρεσυναιτήζεν DC/DC 54VDC/4x17Ah/300W



Χαρακτηριστικά:

- Τάση τροφοδοσίας ~200 - 240 V
- Υψηλή απόδοση (87%)
- Τροφοδοσία 54 V για διακόπτες PoE
- Τροφοδοσία 12 V για συσκευή εγγραφής
- Έλεγχος φόρτισης και συντήρησης της μπαταρίας
- Προστασία μπαταρίας βαθιάς εκφόρτισης
- Ρεύμα φόρτισης μπαταρίας: 0,5 A/1 A/2 A, με δυνατότητα επιλογής με βραχυκυκλωτήρα
- Μεταλλικό περίβλημα - χρώμα λευκό RAL9003
- Αφαιρούμενη πλάκα γενικής τοποθέτησης
- Οπτική ένδειξη
- Προστασία:
 - SCP: Προστασία βραχυκυκλώματος
 - Προστασία υπερφόρτωσης OLP
 - Προστασία από υπέρταση OVP
 - προστασία από υπέρταση
 - Προστασία κατά της παραβίασης: ανεπιθύμητο άνοιγμα του περιβλήματος
 - Προστασία υπερθέρμανσης OHP
 - προστασία της μπαταρίας από αντίστροφη σύνδεση
- Αναγκαστική ψύξη - ενσωματωμένος ανεμιστήρας
- Εγγύηση - 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

Γενική περιγραφή

Σύστημα τροφοδοσίας ρυθμιστικού ρεύματος για διακόπτες PoE και καταγραφικό, το SWR-300 έχει σχεδιαστεί για την αδιάλειπτη τροφοδοσία των διακοπών PoE με 52 V DC και του καταγραφικού που τροφοδοτείται με 12 V DC. Είναι σχεδιασμένο με βάση τη μονάδα τροφοδοσίας διακοπτικού τύπου και τον υψηλής ενεργειακής απόδοσης μετατροπέα DC/DC που τοποθετείται σε μεταλλικό περίβλημα (χρώμα RAL 9003). Στο περίβλημα υπάρχει χώρος για τέσσερις μπαταρίες 17Ah/12 V (SLA) και είναι εξοπλισμένο με μικροδιακόπτη που σηματοδοτεί το άνοιγμα της πόρτας. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με αφαιρούμενες πλάκες καθολικής τοποθέτησης, οι οποίες επιτρέπουν την τοποθέτηση διακοπών PoE με διαστάσεις έως 245x150x50 (ΠxΥxB) [mm]. Για παράδειγμα, τα μοντέλα της Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**), και καταγραφικό με διαστάσεις έως 380x380x48 (ΠxΥxB) [mm].

Η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει σε μία από τις δύο διαμορφώσεις:

1. Ισχύς εξόδου * 300 W
2. Ισχύς εξόδου * 270 W+ διαδικασία φόρτισης μπαταρίας 0,5 A
3. Ισχύς εξόδου * 240 W+ 1 A διαδικασία φόρτισης μπαταρίας
4. Ισχύς εξόδου * 210 W+ 2 Διαδικασία φόρτισης μπαταρίας

* Συνολική ισχύς των συσκευών PoE και του DVR, η μέγιστη ισχύς του DVR είναι 60 W.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Παροχή ισχύος	~ 200 - 240 V- 1,5 A- 50/60 Hz	
Ρεύμα εκκίνησης	60 A	
Απόδοση	87%	
Τροφοδοσία PoE	54 V DC; 300 W	
Τροφοδοσία εγγραφής	12 V DC; 5 A; 60 W	
Τάση κυματισμού	150 mV p-p max.	
Τάση φόρτισης μπαταρίας	44-54 V DC	
Ρεύμα φόρτισης μπαταρίας	0,5 A / 1 A / 2 A επιλέξιμο με βραχυκυκλωτήρα	
Προστασία από βραχυκύκλωμα (SCP)	ηλεκτρονική, αυτόματη αποκατάσταση	
Προστασία υπερφόρτωσης (OLP)	105 - 150% της παροχής ισχύος, αυτόματη αποκατάσταση	
Προστασία από υπερτάσεις	βαρίστορ	
Κατανάλωση ρεύματος από το τροφοδοτικό κατά τη λειτουργία με μπαταρία	περίπου 30 mA	
Έξοδος οπτικής ένδειξης LED	LED AC - παρουσία τάσης εναλλασσόμενου ρεύματος LED DC - παρουσία τάσης συνεχούς ρεύματος στην έξοδο του τροφοδοτικού LED CHARGE - διαδικασία φόρτισης της μπαταρίας	
Συνδέσεις	Είσοδος ισχύος: Φ0,63-2,50 (AWG 22-10) Έξοδος τροφοδοσίας PoE: DC 2,1/5,5 Έξοδος τροφοδοσίας ρεύματος εγγραφής: Βύσμα DC 2,1/5,5 Έξοδος BAT: καλώδια μπαταρίας Φ6 (M6-1,5) 45cm	
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: -10°C÷ +40 ^(o) °C, σχετική υγρασία 20%...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 παλμικά κύματα κατά τη μεταφορά	Σύμφωνα με το PN-83/T-42106	
Διαστάσεις	W=460, H=390, D+D1=173+8 [+/- 2mm] W1=465, H1=395 [+/- 2mm]	
Περίβλημα	Χαλυβδοέλασμα, DC01 1,0mm χρώμα RAL 9003	
Χώρος εγκατάστασης (ΜxΠxΒ): - διακόπτης - καταγραφέας	Μπαταρίες 4x7 Ah	Μπαταρίες 4x17 Ah
	245x150x50	245x150x50
	380x380x48	380x280x48
Κλείσιμο	Βίδα με κεφαλή τυριού x 2 (μπροστά, δυνατότητα συναρμολόγησης κλειδαριάς)	
Σημειώσεις	Το περίβλημα δεν εφάπτεται στην επιφάνεια συναρμολόγησης ώστε να μπορούν να οδηγηθούν τα καλώδια	
Πρόσθετος εξοπλισμός	Βίδες στερέωσης (x4)	
Καθαρό/αθροιστικό βάρος	7,8 / 8,6 [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.