

Χαρακτηριστικά του τροφοδοτικού:

- έξοδος ισχύος 3 A / 12 V DC *
- εύρος τάσης εισόδου AC ~100 – 240 V
- υψηλή απόδοση 89%
- Οπτική σηματοδότηση LED
- ισχύς σε κατάσταση αναμονής <0,1W
- επίπεδο απόδοσης: VI
- προστασίες:
 - Προστασία SCP από βραχυκύκλωμα
 - προστασία από υπέρταση (είσοδος AC)
 - υπερφόρτωση (OLP)
- εγγύηση – 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

1. Τεχνική περιγραφή.

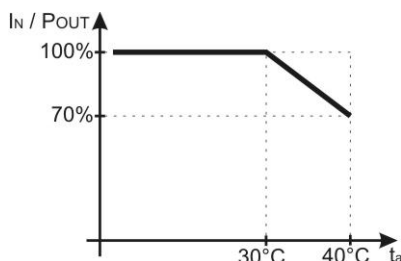
1.1. Γενική περιγραφή.

Η σταθεροποιημένη τροφοδοσία DC προορίζεται για την τροφοδοσία καμερών CCTV που απαιτούν σταθεροποιημένη τάση **12 V DC**. Η μονάδα διαθέτει καλώδιο με βύσμα DC5.5/2.1. Όταν συνδέεται με μπλοκ ασφαλειών της οικογένειας LB4/xx/xx ή LB8/xx/xx, η μονάδα τροφοδοσίας μπορεί να τροφοδοτήσει περισσότερες κάμερες (μέγ. 4 ή 8). Η μονάδα προστατεύεται από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση.

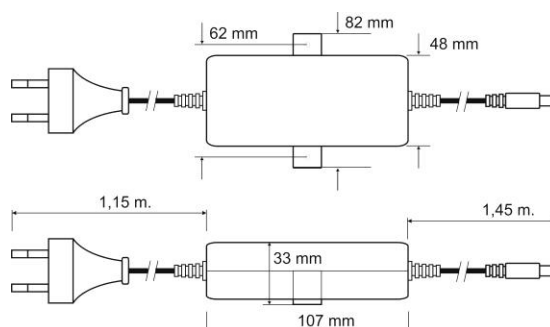
1.2. Τεχνικές παράμετροι.

Τάση τροφοδοσίας	~100 – 240 V; 50/60 Hz
Κατανάλωση ρεύματος	0,8 A
Ισχύς τροφοδοσίας	36 W μέγ.
Απόδοση (μέση)	89
Απόδοση (10% φορτίο)	87
Τάση εξόδου	12 V DC
Ρεύμα εξόδου $t_{AMB} < 30^{\circ}\text{C}$	3 A - ανατρέξτε στο γράφημα 1.
Ρεύμα εξόδου $t_{AMB} = 40^{\circ}\text{C}$	2 A - ανατρέξτε στο γράφημα 1.
Τάση κυμάτωσης	100 mV p-p μέγ.
Προστασία βραχυκυκλώματος SCP	ηλεκτρονική, αυτόματη αποκατάσταση
Προστασία από υπερφόρτωση OLP	105-150% της τροφοδοσίας, αυτόματη αποκατάσταση
Οπτική σηματοδότηση	LED – παρουσία τάσης DC
Συνθήκες λειτουργίας	θερμοκρασία 0° C - 40° C σχετική υγρασία 20%...90%, χωρίς συμπύκνωση
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	107 x 48 (82) x33 [mm]
Καθαρό/μεικτό βάρος	0,25 / 0,28 [kg]
Κατηγορία προστασίας EN 62368-1	II (δεύτερη)
Μήκος καλωδίου DC	1,45 m + βύσμα DC5,5/2,1 θηλυκό
Μήκος καλωδίου AC	1,15 m + βύσμα δικτύου
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C...+60°C

- Για να παραταθεί η διάρκεια ζωής του τροφοδοτικού, συνιστάται ρεύμα φορτίου 2 A.



Γράφημα 1. Σχέση μεταξύ ρεύματος εξόδου και θερμοκρασίας περιβάλλοντος (στιγμιαίο φορτίο).



Εικ. 1. Διαστάσεις τροφοδοτικού.

* Ανατρέξτε στο γράφημα 1

1.3. Αξεσουάρ.

Για τα τροφοδοτικά διατίθενται αξεσουάρ - μπλοκ ασφαλειών και προσαρμογέας καλωδίου. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.pulsar.pl.

2. Εγκατάσταση.

2.1. Απαιτήσεις.

Το τροφοδοτικό πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο εγκαταστάτη, ο οποίος διαθέτει τις σχετικές άδειες και πιστοποιητικά (που ισχύουν και απαιτούνται για τη συγκεκριμένη χώρα) με τροφοδοσία ~230 V. Η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σε περιορισμένους χώρους με κανονική σχετική υγρασία (RH=90% μέγιστο, χωρίς συμπύκνωση) και θερμοκρασία από 0°C έως +40°C.

Το τροφοδοτικό πρέπει να τοποθετηθεί σε κλειστό περίβλημα (κουτί, τερματική συσκευή) και, προκειμένου να πληροί τις απαιτήσεις LVD και EMC, πρέπει να τηρούνται οι κανόνες για τα τροφοδοτικά, τα περιβλήματα και τις θωρακίσεις ανάλογα με την εφαρμογή.

2.2. Διαδικασία εγκατάστασης.

1. Συνδέστε την έξοδο DC στο φορτίο/τα φορτία.
2. Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοσίας σε δίκτυο 230V. Η μονάδα τροφοδοσίας πρέπει να εγκατασταθεί κατά τρόπο ώστε να διατηρείται η ροή αέρα γύρω από τη μονάδα τροφοδοσίας.
3. Μετά την εκτέλεση των δοκιμών και του ελέγχου λειτουργίας, το περίβλημα (κουτί) πρέπει να κλείσει κ.λπ.

3. Συντήρηση.

Όλες οι εργασίες συντήρησης μπορούν να πραγματοποιηθούν μετά την αποσύνδεση του τροφοδοτικού από το δίκτυο ρεύματος. Το τροφοδοτικό δεν απαιτεί συγκεκριμένες διαδικασίες συντήρησης, ωστόσο, σε περίπτωση σημαντικού επιπέδου σκόνης, θα πρέπει να καθαρίζεται με πεπιεσμένο αέρα.



ΕΤΙΚΕΤΑ WEEE

Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα. Σύμφωνα με την οδηγία WEEE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα κανονικά οικιακά απορρίμματα.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Πολωνία
Τηλ. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>



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.