

Χαρακτηριστικά του τροφοδοτικού:

- Ισχύς εξόδου 3 A/52 V DC*
- Εύρος τάσης εισόδου AC ~100-240 V
- Ενσωματωμένη διόρθωση συντελεστή ισχύος (PFC)
- υψηλή απόδοση (έως 93%)
- Οπτική ένδειξη LED
- Ισχύς αναμονής <0,2 W
- επίπεδο απόδοσης: VI
- προστασίες:
 - Προστασία από βραχυκύκλωμα SCP
 - προστασία από υπέρταση (είσοδος AC)
 - OLP υπερφόρτωσης
- εγγύηση – 2 έτη

1. Τεχνική περιγραφή.

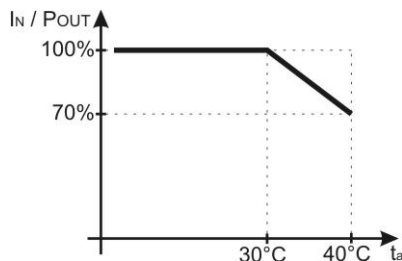
1.3. Γενική περιγραφή.

Το τροφοδοτικό προορίζεται για την τροφοδοσία καμερών που απαιτούν σταθερή τάση **52 V DC**. Η μονάδα διαθέτει καλώδιο με βύσμα DC5.5/2.1. Το τροφοδοτικό προστατεύεται από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση και υπέρταση.

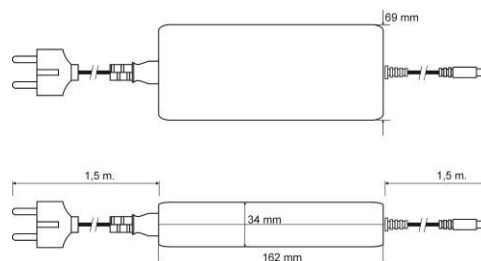
1.2. Τεχνικές παράμετροι.

Τάση τροφοδοσίας	~100-240 V; 50/60 Hz
Κατανάλωση ρεύματος	1,6 A
Ισχύς τροφοδοσίας	160 W μέγ.
Απόδοση (μέση)	93%
Απόδοση (10% φορτίο)	90%
Συντελεστής ισχύος PF	>0,95
Τάση εξόδου	52 V DC
Ρεύμα εξόδου t_{AMB}<30°C	3 A - ανατρέξτε στο γράφημα 1.
Ρεύμα εξόδου t_{AMB}=40°C	2,1 A - ανατρέξτε στο γράφημα 1.
Τάση κυμάτωσης	250 mV p-p μέγ.
Προστασία βραχυκυκλώματος SCP	ηλεκτρονική, αυτόματη επαναφορά
Προστασία από υπερφόρτωση OLP	110-150% της τροφοδοσίας, αυτόματη επαναφορά
Οπτική σήμανση	LED – παρουσία τάσης DC
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: -10 °C έως +40 °C, σχετική υγρασία 20%...90%, χωρίς συμπύκνωση
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	162 x 62 x 34 [mm]
Καθαρό/μεικτό βάρος	0,68 / 0,75 [kg]
Κλάση προστασίας EN 62368-1	II (δεύτερη)
Μήκος καλωδίου DC	1,5 m + βύσμα DC 5,5/2,1 θηλυκό
Μήκος καλωδίου AC	1,5 m + βύσμα τροφοδοσίας
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C...+60°C
Δήλωση, εγγύηση	CE, 2 έτη

* Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του τροφοδοτικού, συνιστάται ρεύμα φορτίου 2,1 A.



Διάγραμμα 1. Σχέση μεταξύ ρεύματος εξόδου και θερμοκρασία περιβάλλοντος (στιγμιαίο φορτίο).



Εικ. 1. Διαστάσεις τροφοδοτικού.

1.3. Αξιοσύνη.

Για τα τροφοδοτικά διατίθενται εξαρτήματα - μπλοκ ασφαλειών και προσαρμογέας καλωδίου. Για λεπτομέρειες – επισκεφθείτε [το www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl).

2. Εγκατάσταση.

2.1. Απαιτήσεις.

Το τροφοδοτικό πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο τεχνικό που διαθέτει τις κατάλληλες (απαιτούμενες και απαραίτητες για τη συγκεκριμένη χώρα) άδειες και προσόντα για τη σύνδεση (λειτουργία) εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης. Το τροφοδοτικό πρέπει να εγκατασταθεί σε κλειστός χώρο με κανονική υγρασία αέρα (RH=90% μέγ. χωρίς συμπύκνωση) και θερμοκρασία εντός του εύρους από -10°C έως +40°C. Το τροφοδοτικό πρέπει να τοποθετείται σε κλειστό περίβλημα (θάλαμο, θερματική συσκευή) και, προκειμένου να πληρούνται οι απαιτήσεις LVD και EMC, πρέπει να τηρούνται οι κανόνες για τα τροφοδοτικά, το περίβλημα και την θωράκιση, ανάλογα με την εφαρμογή.

2.2. Διαδικασία εγκατάστασης.

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

3. Συντήρηση.

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



Σήμα WEEE

Σύμφωνα με την οδηγία WEEE της ΕΕ – Απαγορεύεται η απόρριψη ηλεκτρικών ή ηλεκτρονικών αποβλήτων ως αδιαχώριστων αστικών αποβλήτων και απαιτείται η χωριστή συλλογή των εν λόγω ΑΗΗΕ

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Πολωνία

Τηλ. (+48) 14-610-19-45

e-mail: sales@pulsar.pl [http://](http://www.pulsar.pl)

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.