

1. Προορισμός:

Λόγω του σχεδιασμού του, το περίβλημα **ARAD4N** προορίζεται για τοποθέτηση μέσα σε ερμάρια RACK 19", μ ε βάθος 600 - 1000mm, 19" standard. Αυτό το περίβλημα γενικής χρήσης μπορεί να χρησιμεύσει ως βοηθητικό στοιχείο για την ενσωμάτωση συστημάτων CCTV, AC, I&HAS, RTV, LAN σε ερμάρια RACK 19". Προορίζεται για τοποθέτηση:

- τίνεκα ελέγχου και προαιρετικά πρόσθετων μονάδων
- ελεγκτές ελέγχου πρόσβασης με προαιρετικές μονάδες
- άλλες ειδικές συσκευές
- Μονάδες τροφοδοσίας
- Μπαταρία

2. Προδιαγραφές:

Πίνακας 1. Ηλεκτρικές παράμετροι.

Προστασία διακόπτη παραβίασης	1 x μικροδιακόπτης: 50 V DC max. NC - κανονικά κλειστές επαφές
Κατηγορία προστασίας EN 62368-1	I (πρώτη)
Ονομαστικό ρεύμα προστατευτικής σύνδεσης	6 A max
Δηλώσεις, εγγύηση	CE, 2 έτη

Πίνακας 2. Μηχανικές παράμετροι.

Διαστάσεις τοποθέτησης	W=19", H=4U
Διαστάσεις περιβλήματος	W=415, H=159, D=400 [+/-2 mm]
Πλάκα τοποθέτησης	W=368, H=358 [+/-2 mm]
Αρθρωτή πλάκα τοποθέτησης	W=372, H=350 [+/-2 mm]
Συνιστώμενη μπαταρία/μπαταρίες	17 Ah / 12 V (SLA)
Υλικό	Λαμαρίνα DC01, πάχος: 1 mm Αντιδιαβρωτική προστασία Χρώμα: RAL 9005 - μαύρο
Κλείσιμο	Βιδωτό: 2x M3
Προορισμός	Εσωτερικά
Καθαρό/αθροιστικό βάρος	8.02 / 8.61 [kg]
Σημειώσεις	εμπρόσθια τοποθέτηση, περιλαμβάνονται 4 βίδες M6 + παξιμάδια κλωβού δυνατότητα τοποθέτησης με χρήση ράγας ARAS...N - πρόσθετο εξάρτημα

Πίνακας 3. Παράμετροι λειτουργίας.

Βαθμός προστασίας EN60529	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C ...+40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C ...+60°C
Σχετική υγρασία	20%...90%, χωρίς συμπύκνωση
Ημιτονοειδείς δονήσεις κατά τη λειτουργία	Απαράδεκτες
Παλμικά κύματα κατά τη λειτουργία	
Άμεση ηλιακή ακτινοβολία	
Δονήσεις και παλμικά κύματα κατά τη μεταφορά	Σύμφωνα με το PN-83/T-42106



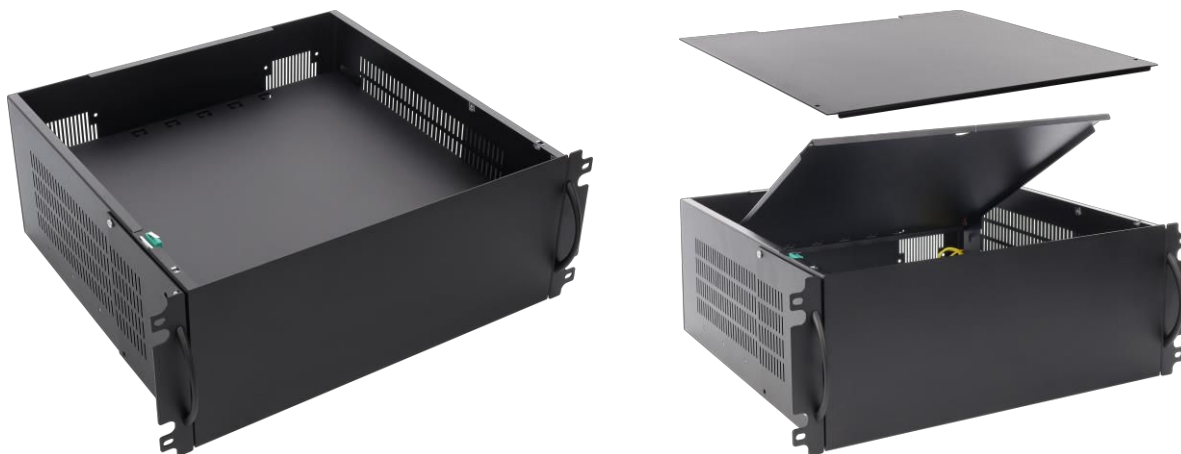
3. Περιγραφή του προϊόντος

Το περίβλημα είναι εξοπλισμένο με πλάκα τοποθέτησης για την τοποθέτηση ηλεκτρονικών/μετασχηματιστών/μονάδων τροφοδοσίας. Το περίβλημα μπορεί να φιλοξενήσει μια μπαταρία 17Ah/12V. Διαθέτει προστασία από παραβίαση (κατά του ανεπιθύμητου ανοίγματος). Για να είναι δυνατή η εισαγωγή καλωδίων στο περίβλημα, μπορεί κανείς να αγοράσει έναν αγωγό προστασίας καλωδίων οποιουδήποτε μήκους και έναν στυπιοθλίπτη καλωδίων. Οι αγωγοί και οι στυπιοθλίπτες καλωδίων διατίθενται στους ακόλουθους κωδικούς:

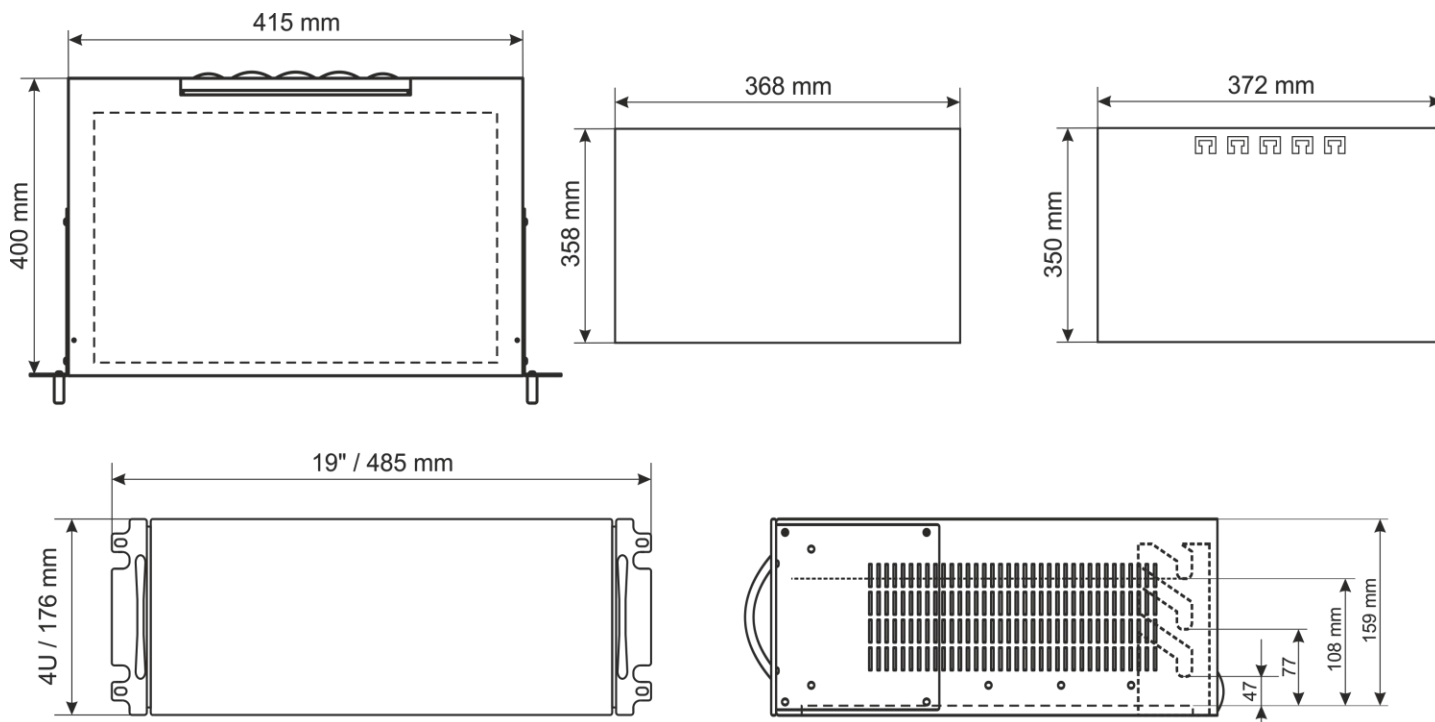
- 1) **ARAP16P** - στυπιοθλίπτης καλωδίων, εσωτερική διάμετρος 16 mm - σύνδεση μεταξύ του αγωγού προστασίας και του περιβλήματος
- 2) **ARAP21P** - στυπιοθλίπτης καλωδίων, εσωτερική διάμετρος 21 mm - σύνδεση μεταξύ του αγωγού προστασίας και του περιβλήματος
- 3) **MM019** - αγωγός προστασίας καλωδίων, εσωτερική διάμετρος 16 mm
- 4) **MM020** - αγωγός προστασίας καλωδίων, εσωτερική διάμετρος 21 mm

Το περίβλημα **ARAD4N** διαθέτει χώρο για έως και 2x ARAP16P και 3x ARAP21P στυπιοθλίπτες καλωδίων

Προαιρετικά, μπορούν να τοποθετηθούν ανεμιστήρες ARAW45. Ενεργοποιούν τη ροή αέρα στο εσωτερικό του περιβλήματος μετά την υπέρβαση των 45⁽⁰⁾ C. Ένα περίβλημα μπορεί να φιλοξενήσει το πολύ δύο μονάδες ανεμιστήρων στο πίσω μέρος του περιβλήματος.



Εικόνα 1. Άποψη του περιβλήματος.



Εικόνα 2. Διαστάσεις.

4. Εγκατάσταση

Το περίβλημα **ARAD4N** μπορεί να τοποθετηθεί με δύο τρόπους:

- 4.1 Τοποθέτηση χωρίς τις ράγες ARAS600N/800N/1000N, χωρίς ολίσθηση προέκτασης, το μπροστινό μέρος είναι το μέρος που φέρει το φορτίο του περιβλήματος.



- 4.2 Τοποθέτηση με τις ράγες ARAS600N/800N/1000N - ολίσθηση πλήρους επέκτασης του ερμάριου RACK, οι ράγες της σειράς ARAS... είναι το φέρον μέρος του περιβλήματος.

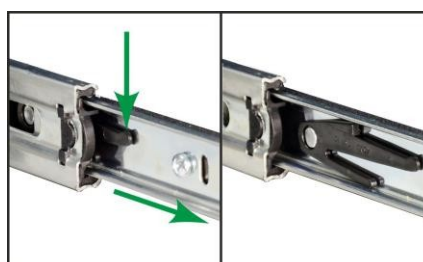
Τοποθετήστε παξιμάδια κλωβού για βίδες M6 στο ερμάριο RACK, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα, και τοποθετήστε τις ράγες ARAS. Βεβαιωθείτε ότι η ράγα έχει τοποθετηθεί σωστά οριζόντια και ότι το μήκος της μεταξύ του μπροστινού και του πίσω προφίλ RACK έχει ρυθμιστεί σωστά.



Αφαιρέστε το ρυθμιστικό και σφίξτε το στο περίβλημα ARAD (βίδα M4 + ροδέλα). Το περίβλημα πρέπει να στερεωθεί στο μπροστινό τμήμα των ραγών RACK με τέσσερις βίδες M6.



Αφαιρέστε το ρυθμιστικό από τη ράγα ARAS



Αφαιρέστε το ρυθμιστικό



Αφαιρέστε την πρώτη βίδα M4 από το περίβλημα ARAD



Στερεώστε τα ρυθμιστικά με δύο βίδες στο περίβλημα ARAD (μην ξεχάσετε την αποστατική ροδέλα κάτω από τη δεύτερη βίδα)





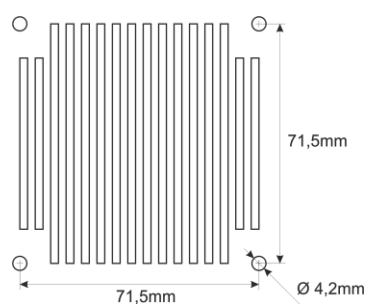
Τοποθετήστε το περίβλημα με τα ρυθμιστικά στις ράγες που είναι εγκατεστημένες στο ερμάριο 19" RACK

5. Αξεσουάρ:

Κλειστά τροφοδοτικά / Μετασχηματιστές



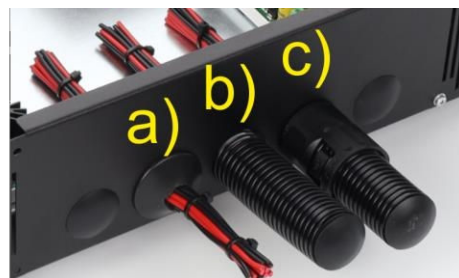
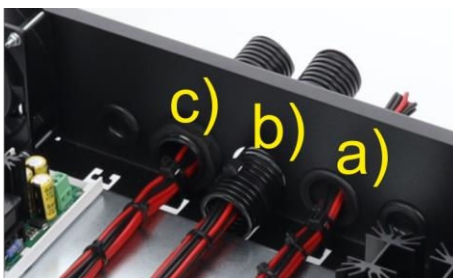
Ο ανεμιστήρας ARAW45



Στυπιοθλίπτες καλωδίων και σωλήνες προστασίας

Τα καλώδια μπορούν να εισαχθούν με τρεις τρόπους:

- a) Μέσω λαστιχένιων παρεμβυσμάτων,
- b) Χρησιμοποιώντας τους σωλήνες προστασίας MM019/MM020,
- c) Χρησιμοποιώντας τους σωλήνες προστασίας MM019/MM020 και τους στυπιοθλίπτες καλωδίων ARAP16P/ARAP21P.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΗΗΕ

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



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή λειτουργεί με μπαταρία μολύβδου-οξέος (SLA). Μετά την περίοδο λειτουργίας δεν πρέπει να πεταχτεί αλλά να ανακυκλωθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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.