

1. Προορισμός:

Το μεταλλικό περίβλημα RAWO7 έχει σχεδιαστεί για την τοποθέτηση του πίνακα ελέγχου συναγερμού και των μονάδων εισόδου/εξόδου σε ερμάρια RACK 19". Το περίβλημα διαθέτει αφαιρούμενη πλάκα στήριξης (1ο επίπεδο) και αφαιρούμενη αρθρωτή πλάκα στήριξης (2ο επίπεδο). Το περίβλημα διαθέτει θήκη μπαταρίας για μία μπαταρία 17Ah/12V.

Η πλάκα στήριξης (1ο επίπεδο) διαθέτει οπές για την τοποθέτηση μετασχηματιστών της σειράς TRP/TRZ και μονάδων τροφοδοσίας της σειράς PS/PSB/PSG2 της Pulsar. Η αρθρωτή πλάκα στήριξης (επίπεδο II) είναι εξοπλισμένη με οπές γενικής χρήσης για τη στήριξη πινάκων ελέγχου και μονάδων επέκτασης των ακόλουθων εταιρειών: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, TEXECOM, TELMOR, ROGER, EBS.

Δυνατότητα τοποθέτησης:

- **MM019** - αγωγός προστασίας καλωδίων $\varnothing 16$ / $\varnothing 20$ - καλώδιο τροφοδοσίας
- **MM020** - αγωγός προστασίας καλωδίων $\varnothing 21$ / $\varnothing 29$ - καλώδιο τροφοδοσίας
- **ARAP16P** - ευθύγραμμος σφινγκτήρας καλωδίων fi 16mm
- **ARAP21P** - ευθύγραμμος στυπιοθλίπτης καλωδίων fi 21mm
- Μετασχηματιστές σειράς TRP/TRZ: 20÷80VA
- Τροφοδοτικά σειράς PS..., PSB..., PSG2...
- Μπαταρίες

2. Προδιαγραφές:

Πίνακας 1. Ηλεκτρικές παράμετροι.

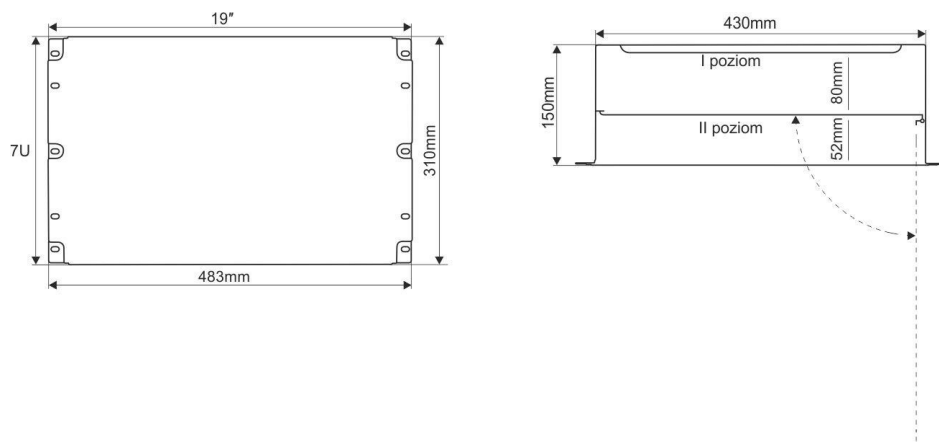
Προστασία από παραβίαση	2 x μικροδιακόπτης: άνοιγμα περιβλήματος, 0,5 A; 50 V DC max. NC – κανονικά κλειστές επαφές
Κατηγορία προστασίας EN 62368-1	I (πρώτη)
Ονομαστική ένταση ρεύματος της προστατευτικής σύνδεσης	6 A μέγιστο
Δηλώσεις, εγγύηση	CE, 2 έτη

Πίνακας 2. Μηχανικές παράμετροι.

Διαστάσεις τοποθέτησης	Π=19", Υ=7U
Διαστάσεις περιβλήματος	Π=430, Υ=310, Β=150 [+/-2 mm]
Συνιστώμενη μπαταρία/μπαταρίες	17 Ah / 12 V (SLA)
Χώρος για μετασχηματιστή/μονάδα τροφοδοσίας	TRP: 20÷80VA, TRZ: 20÷80VA / Σειρά Pulsar PS..., PSB..., PSG2...
Υλικό	Φύλλο DC01, πάχος: 1,0 mm Αντιδιαβρωτική προστασία Χρώμα: RAL 9005
Κλείσιμο	Βιδωτό: μπροστινή τοποθέτηση 4 x M6
Προορισμός	Εσωτερικό
Καθαρό/μεικτό βάρος	6,2 / 6,75 [kg]
Σημειώσεις	- στερέωση στις μπροστινές ράγες RACK 19" - 10 βίδες M6 με παξιμάδια κλουβιού περιλαμβάνονται - το περίβλημα περιέχει μια πλάκα στήριξης (Επίπεδο I) - το περίβλημα είναι εξοπλισμένο με αρθρωτό ράφι στήριξης (Επίπεδο II)

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
Κυματοειδείς παλμοί κατά τη λειτουργία	
Άμεση ηλιακή ακτινοβολία	
Δονήσεις και κύματα παλμών κατά τη μεταφορά	Σύμφωνα με το πρότυπο PN-83/T-42106



Σχήμα 1. Διαστάσεις.



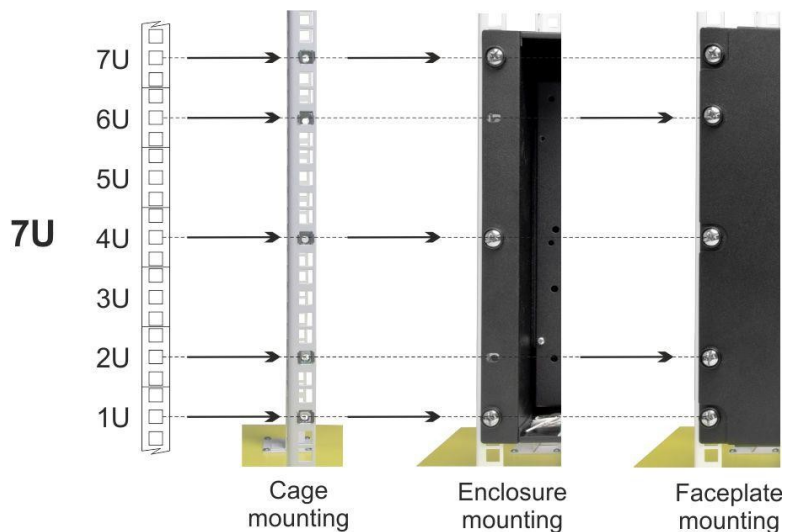
Εικόνα 2. Άποψη του περιβλήματος.



Εικόνα 3. Δείγμα συναρμολόγησης

3. Συναρμολόγηση του περιβλήματος σε ντουλάπια RACK 19”:

Τοποθετήστε παξιμάδια κλωβού για βίδες M6 στο ντουλάπι RACK, όπως φαίνεται στο Σχήμα 4. Χρησιμοποιήστε βίδες M6 για να τοποθετήσετε το περίβλημα στα προφίλ RACK.



Εικόνα 4.

4. Εισαγωγή καλωδίων στο περίβλημα:

Το περίβλημα έχει τέσσερα ανοίγματα (σε κάθε πλευρά) για την εισαγωγή καλωδίων. Όλα τα ανοίγματα είναι εξοπλισμένα με ελαστικές ροδέλες, Εικ. 5.



Εικόνα 5.

Τα καλώδια μπορούν να εισαχθούν με τρεις τρόπους:

- α) Μέσω ελαστικών δακτυλίων – Εικόνα 6



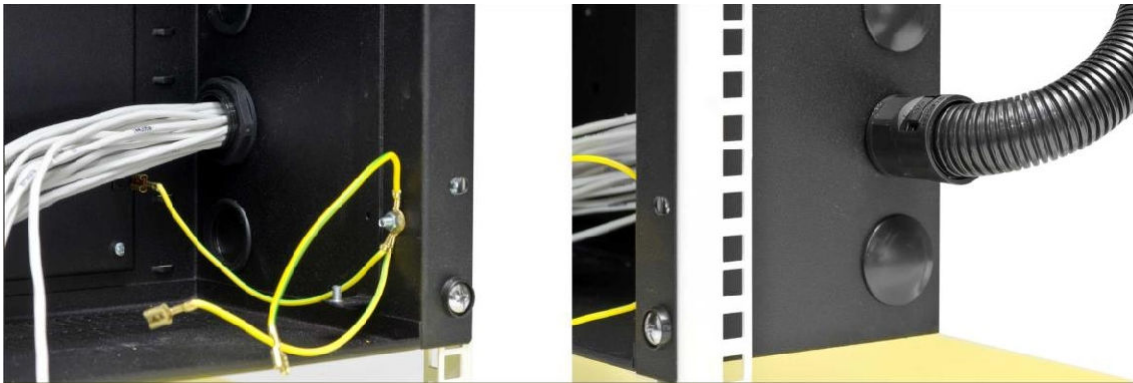
Σχήμα 6.

b) Χρήση των σωλήνων προστασίας MM019 / MM020 – Εικόνα 7.



Εικόνα 7.

c) Χρήση των σωλήνων προστασίας MM019/MM020 και των καλωδίων ARAP16P/ARAP21P – Εικόνα 8



Εικόνα 8.

5. Τοποθέτηση του μετασχηματιστή/PSU/μπαταρίας:

Το περίβλημα είναι εξοπλισμένο με μια αρθρωτή πλάκα στήριξης (1ο επίπεδο) με οπές για την τοποθέτηση μετασχηματιστή της σειράς TRP/TRZ και μονάδων τροφοδοσίας της σειράς PS.../PSB.../PSG2... της Pulsar. Το περίβλημα διαθέτει θήκη μπαταρίας για μία μπαταρία 17Ah/12V.



Εικόνα 9.

6. Στερέωση καλωδίων σε αρθρωτή πλάκα στήριξης:

Το περίβλημα είναι εξοπλισμένο με μια αρθρωτή πλάκα στήριξης (2ο επίπεδο) με οπές για την τοποθέτηση πινάκων ελέγχου και μονάδων επέκτασης. Οι οπές γενικής χρήσης προορίζονται για πίνακες ελέγχου και μονάδες επέκτασης των ακόλουθων εταιρειών: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW και ROGER. Η αρθρωτή πλάκα στήριξης είναι εφοδιασμένη με λαβές για τη στερέωση των καλωδίων σήματος. Η τοποθέτηση των πινάκων ελέγχου / μονάδων επέκτασης / καλωδίων παρουσιάζεται στο Σχήμα 10.



Εικόνα 10

7. Πίνακες ελέγχου και μονάδες που μπορούν να τοποθετηθούν στο περίβλημα:

- **DSC:** (PC 1616, 1832, 1864, 4020) + 5x 5108 (4108, 5208, 5100, 4116)
(PC 5204, 5400, 5200, 5580, 4216, 4204) + 5x 5108 (4108, 5208, 5100, 4116)
- **PARADOX:** (E55, E65, 728ULT, EVO48, EVO192, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000) + 5 x Z X 8
(Z X 4, APR3-HUB2)
- **RISCO:** PRO24, 116, 128, 140 + 3x EZ16
PRO24, 116, 128, 140 + 4x E04 (EZ08, RP296 EPS)
- **SATEL:** CA4V1, CA5, CA6
(VERSA 5, 10, 15, CA10) + 6 x CA10E (CA 64E, SM, MST1)
(INTEGRA 24, 32, 128) + 6 x CA64E (SM)
- **Μονάδες:** CA64 (PP, EPS, ADR, O-R, O-ROC, O-OC, OPS- OC, OPS- R, OPS- ROC,
VGM- 16, SR, PTSA) + 4x CA64E (SM)
- **PYRONIX:** MATRIX 424, 6, 816, 832, 832+
- **TEXECOM:** PREMIER 412, 816, 832, 48, 88, 168, 640
- **TELMOR:** TCA- 824, 4x (TEX800, TMT1)
- **ROGER:** PR402, CPR 32-SE
- **EBS:** PX 202A
- **PULSAR:** 5x (MS1012, MSR1012, MSRK1012) 5x
(MS2012, MSR2012, MSRK2012)
- **ROEL:** SIGMA 6 / SIGMA 12 / CERBER
- **CROW:** RUNNER 4/8

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.