

1. Destination :

De par sa conception, le coffret **ARAD3N** est destiné à être monté à l'intérieur d'armoires RACK 19", d'une profondeur de 600 à 1000 mm, 19" standard. Ce boîtier polyvalent peut servir d'élément auxiliaire pour l'intégration de systèmes CCTV, AC, I&HAS, RTV, LAN dans des armoires RACK 19". Il est prévu pour le montage

- un panneau de contrôle et, en option, des modules supplémentaires
- des contrôleurs de contrôle d'accès avec des modules optionnels
- d'autres dispositifs dédiés
- blocs d'alimentation
- batterie

2. Spécifications :

Tableau 1. Paramètres électriques.

Protection par interrupteur d'autoprotection	1 x micro-interrupteur : ouverture du boîtier 0,5 A ; 50 V DC max. NC - contacts normalement fermés
Classe de protection EN 62368-1	I (premier)
Courant nominal de la connexion de protection	6 A max
Déclarations, garantie	CE, 2 ans

Tableau 2. Paramètres mécaniques.

Dimensions de montage	L=19", H=3U
Dimensions du boîtier	L=415, H=132, P=400 [+/-2 mm]
Plaque de montage	L=368, H=358 [+/-2 mm]
Batterie(s) recommandée(s)	17 Ah / 12 V (SLA)
Matériau	Tôle DC01, épaisseur : 1 mm Protection anticorrosion Couleur : RAL 9005 - noir
Fermeture	Boulonnée : 2x M3
Destination	Intérieur
Poids net/brut	6,06 / 6,61 [kg]
Notes	montage frontal, 4 vis M6 + écrous cage inclus montage possible en utilisant les rails ARAS...N - accessoire supplémentaire

Tableau 3. Paramètres de fonctionnement.

Degré de protection EN60529	IP20
Température de fonctionnement	-10°C ...+40°C
Température de stockage	-20°C ...+60°C
Humidité relative	20%...90%, sans condensation
Vibrations sinusoïdales pendant le fonctionnement	inacceptable
Ondes d'impulsion pendant le fonctionnement	
Insolation directe	
Vibrations et ondes d'impulsion pendant le transport	Selon PN-83/T-42106



3. Description du produit

L'armoire est équipée d'une plaque de montage pour l'installation d'appareils électroniques, de transformateurs et de blocs d'alimentation. L'armoire peut accueillir une batterie de 17Ah/12V. Il est doté d'une protection contre l'effraction (contre l'ouverture non désirée). Pour permettre le passage des câbles dans le boîtier, il est possible d'acheter un conduit de protection de câble de longueur quelconque et un presse-étoupe. Les conduits et les presse-étoupes sont disponibles aux codes suivants :

- 1) **ARAP16P** - presse-étoupe, diamètre intérieur 16 mm - connexion entre le conduit de protection et le boîtier
- 2) **ARAP21P** - presse-étoupe, diamètre intérieur 21 mm - connexion entre le conduit de protection et le boîtier
- 3) **MM019** - conduit de protection de câble, diamètre intérieur 16 mm
- 4) **MM020** - conduit de protection de câble, diamètre intérieur 21 mm

Le boîtier **ARAD3N** peut accueillir jusqu'à 2 presse-étoupes ARAP16P et 3 presse-étoupes ARAP21P.

En option, des ventilateurs ARAW45 peuvent être montés. Ils déclenchent un flux d'air à l'intérieur du boîtier après avoir dépassé 45^(O) C. Un boîtier peut accueillir au maximum deux unités de ventilation dans la partie arrière du boîtier.



Figure 1. Vue de l'armoire.

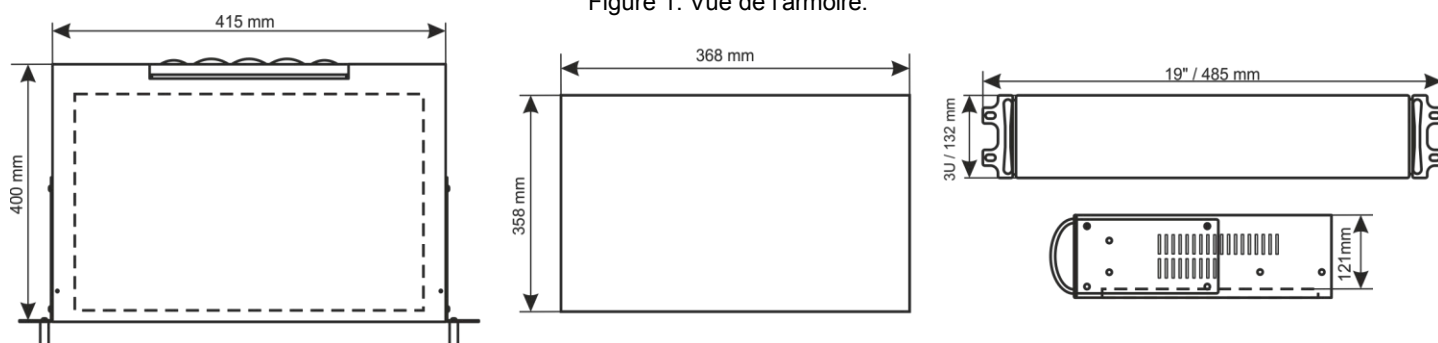
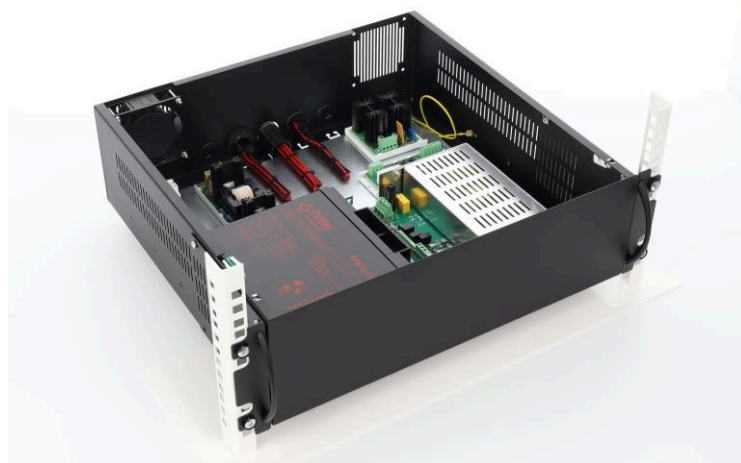


Figure 2. Dimensions.

4. Montage

L'armoire **ARAD3N** peut être montée de deux manières :

4.1 Montage sans les rails ARAS600N/800N/1000N, pas de glissière d'extension, la partie avant est la partie porteuse de l'armoire.



4.2 Montage avec les rails ARAS600N/800N/1000N - glissière d'extension complète de l'armoire RACK, les rails de la série ARAS...

constituent la partie porteuse de l'armoire.

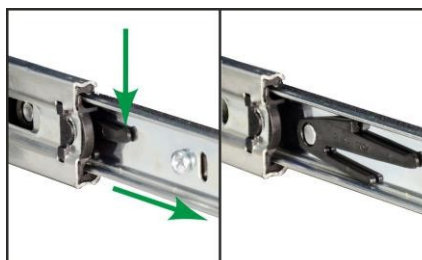
Montez les écrous à cage pour les vis M6 dans l'armoire RACK, comme indiqué dans la figure ci-dessous, et montez les rails ARAS. Assurez-vous que le rail est correctement monté à l'horizontale et que sa longueur entre les profils RACK avant et arrière est correctement ajustée.



Retirez la glissière et serrez-la sur le boîtier ARAD (vis M4 + rondelle). Le boîtier doit être fixé à la partie avant des rails RACK à l'aide de quatre vis M6.



Retirer la glissière du rail ARAS



Retirer le curseur



Retirer la première vis M4 du boîtier ARAD



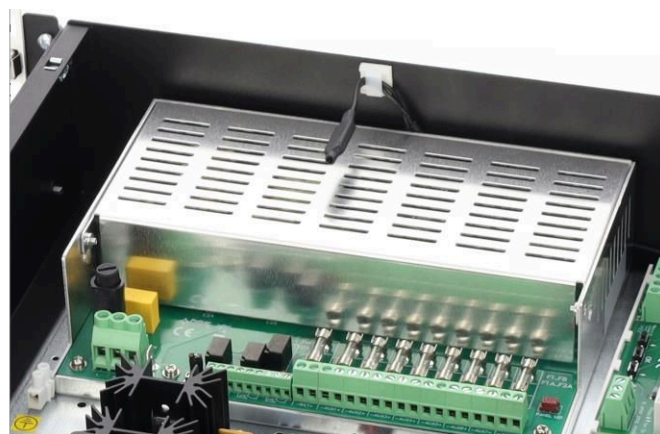
Fixer les glissières à l'aide de deux vis sur l'armoire ARAD (ne pas oublier la rondelle d'écartement sous la deuxième vis).



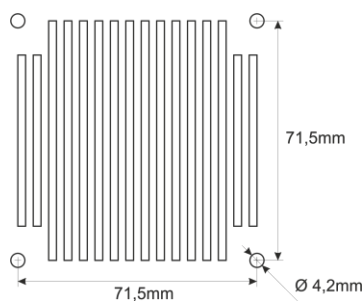
Glisser le boîtier avec les glissières dans les rails installés dans l'armoire RACK 19".

5. Accessoires :

Blocs d'alimentation fermés / Transformateurs



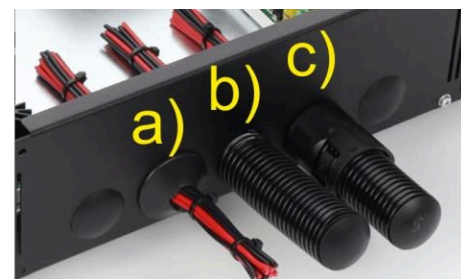
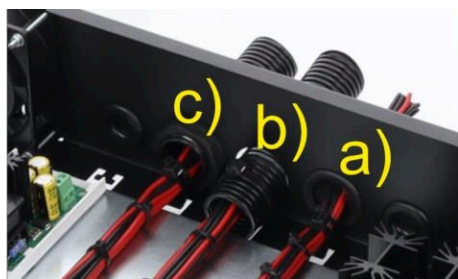
Le ventilateur ARAW45



Presse-étoupes et gaines de protection

Les câbles peuvent être introduits de trois façons :

- a) Par des passe-câbles en caoutchouc,
- b) en utilisant les gaines de protection MM019/MM020,
- c) en utilisant les gaines de protection MM019/MM020 et les presse-étoupes ARAP16P/ARAP21P.





ÉTIQUETTE DEEE

Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Conformément à la directive DEEE de l'Union européenne, les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être mis au rebut séparément des déchets ménagers normaux.



ATTENTION ! L'appareil fonctionne avec une batterie plomb-acide (SLA). Après la période de fonctionnement, elles ne doivent pas être jetées mais recyclées conformément à la loi applicable.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Pologne
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail : sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

Facebook



LinkedIn



YouTube



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.