

1. Miesto určenia:

Skriňa **ARAD3N** je vďaka svojej konštrukcii určená na montáž do 19" skríň RACK s hĺbkou 600 - 1000 mm, 19" štandard. Táto univerzálna skriňa môže slúžiť ako pomocný prvok na integráciu systémov CCTV, AC, I&HAS, RTV, LAN do 19" skríň RACK. Je určený na montáž:

- ústredne a voliteľne ďalších modulov
- radiacích jednotiek prístupu s voliteľnými modulmi
- iných vyhradených zariadení
- napájacie jednotky
- batérie

2. Špecifikácie:

Tabuľka 1. Elektrické parametre.

Ochrana proti sabotáži	1 x mikrosplínač: Otvorenie krytu 0,5 A; max. 50 V DC. NC - normálne uzavreté kontakty
Trieda ochrany EN 62368-1	I (prvá)
Menovitý prúd ochranného spojenia	max. 6 A
Vyhlásenia, záruka	CE, 2 roky

Tabuľka 2. Mechanické parametre.

Montážne rozmery	Š=19", V=3U
Rozmery krytu	Š=415, V=132, D=400 [+/-2 mm]
Montážna doska	Š=368, V=358 [+/-2 mm]
Odporúčaná batéria/batérie	17 Ah / 12 V (SLA)
Materiál	Plech DC01, hrúbka: 1 mm Antikorózna ochrana Farba: RAL 9005 - čierna
Uzatváranie	Skrutkové: 2x M3
Miesto určenia:	Vnútri
Čistá/hrubá hmotnosť	6,06 / 6,61 [kg]
Poznámky	predná montáž, 4 skrutky M6 + klieťkové matice sú súčasťou dodávky možná montáž pomocou koľajníc ARAS...N - doplnkové príslušenstvo

Tabuľka 3. Prevádzkové parametre.

Stupeň ochrany EN60529	IP20
Prevádzková teplota	-10°C ...+40°C
Teplota skladovania	-20°C ...+60°C
Relatívna vlhkosť	20%...90%, bez kondenzácie
Sínusové vibrácie počas prevádzky	neprijateľné
Impulzné vlny počas prevádzky	
Priame oslnenie	
Vibrácie a impulzné vlny počas prepravy	Podľa PN-83/T-42106



3. Opis výrobku

Skriňa je vybavená montážnou doskou na montáž elektroniky/transformátorov/napájacích jednotiek. Do skrine je možné umiestniť 17Ah/12V batériu. Je vybavená ochranou proti neoprávnenej manipulácii (proti nechcenému otvoreniu). Na umožnenie vedenia káblov do skrine je možné dokúpiť káblový ochranný kanál ľubovoľnej dĺžky a káblovú priechodku. Káblové kanály a káblové vývodky sú k dispozícii pod nasledujúcimi kódmi:

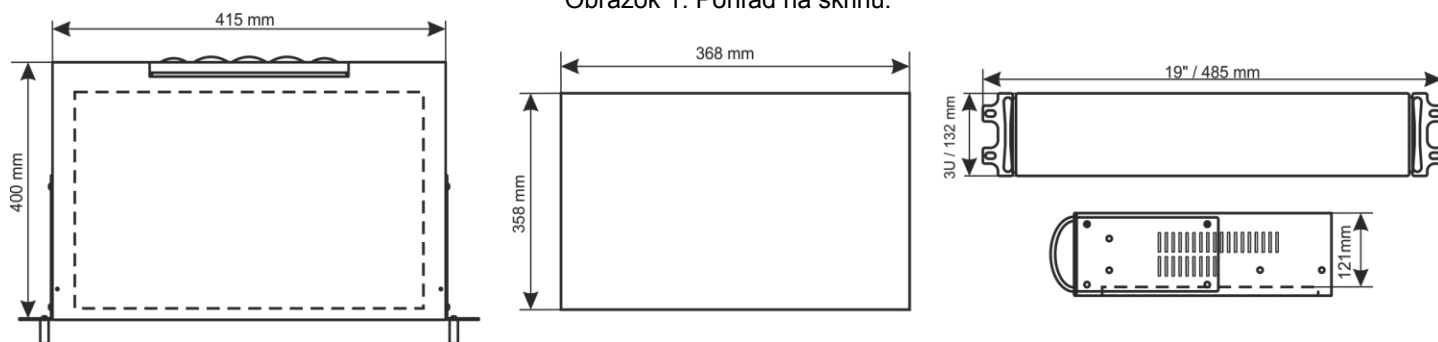
- 1) **ARAP16P** - káblový vývod, vnútorný priemer 16 mm - spojenie medzi ochranným potrubím a skriňou
- 2) **ARAP21P** - káblový vývod, vnútorný priemer 21 mm - spojenie medzi ochranným vodičom a skriňou
- 3) **MM019** - ochranný káblový kanál , vnútorný priemer 16 mm
- 4) **MM020** - ochranný káblový kanál , vnútorný priemer 21 mm

Skriňa **ARAD3N** má priestor až pre 2x káblovú priechodku ARAP16P a 3x káblovú priechodku ARAP21P

Voliteľne je možné namontovať ventilátory ARAW45. Spúšťajú prúdenie vzduchu vo vnútri skrine po prekročení teploty 45⁽⁰⁾C. Do jednej skrine možno umiestniť max. dve jednotky ventilátorov v zadnej časti skrine.



Obrázok 1. Pohľad na skriňu.

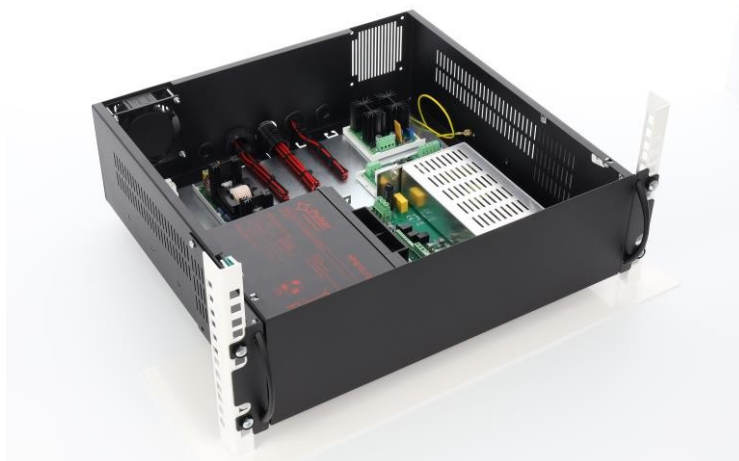


Obrázok 2. Rozmery.

4. Inštalácia

Skriňu **ARAD3N** možno namontovať dvoma spôsobmi:

4.1 Montáž bez koľajníc ARAS600N/800N/1000N, bez výsuvného klzáku, predná časť je nosnou časťou skrine.



4.2 Montáž s koľajnicami ARAS600N/800N/1000N - plný výsuvný klzák skrine RACK, koľajnice radu ARAS... sú nosnou časťou skrine.

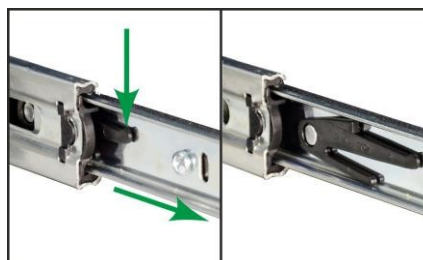
Namontujte kľetkové matice pre skrutky M6 do skrine RACK, ako je znázornené na obrázku nižšie, a namontujte koľajnice ARAS. Uistite sa, že je koľajnica správne namontovaná vo vodorovnej polohe a jej dĺžka medzi predným a zadným profilom RACK je správne nastavená.



Odstráňte jazdec a dotiahnite ho ku skriní ARAD (skrutka M4 + podložka). Skriňa sa má pripevniť k prednej časti koľajníc RACK pomocou štyroch skrutiek M6.



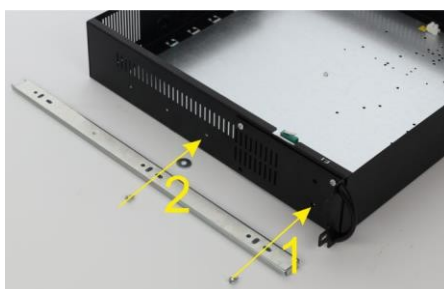
Odstráňte jazdec z lišty ARAD



Odstráňte jazdec



Odstráňte prvú skrutku M4 z krytu ARAD



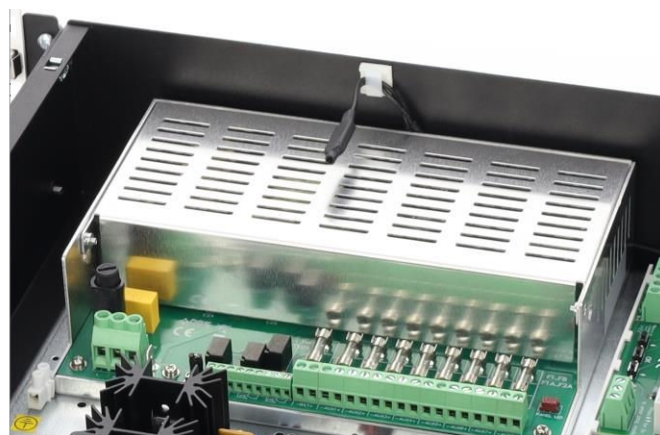
Pripevnite jazdce dvoma skrutkami ku skriní ARAD (nezabudnite na dištančnú podložku pod druhou skrutkou)



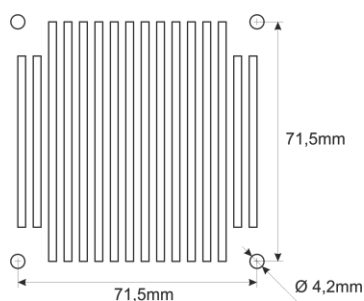
zasuňte kryt s jazdcami do koľajníc nainštalovaných v 19" skriní RACK

5. Príslušenstvo:

Uzavreté napájacie jednotky / transformátory



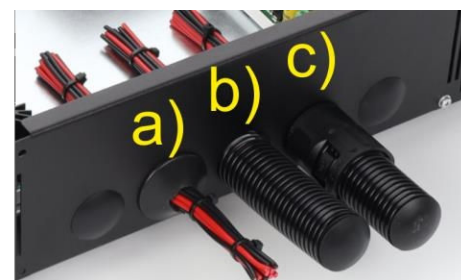
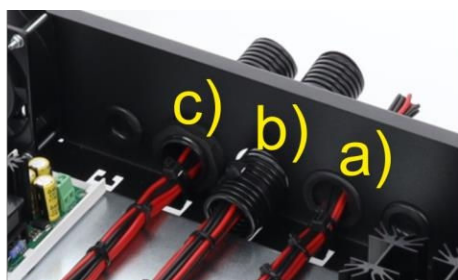
Ventilátor ARAW45



Káblové priechodky a ochranné rúrky

Káble je možné zaviesť tromi spôsobmi:

- Cez gumové priechodky,
- pomocou ochranných rúrok MM019/MM020,
- Pomocou ochranných rúrok MM019/MM020 a káblových vývodiek ARAP16P/ARAP21P.





OZNAČENIE OEEZ

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice Európskej únie WEEE sa odpad z elektrických a elektronických zariadení musí likvidovať oddelene od bežného domového odpadu.



POZOR! Zariadenie pracuje s oloveným akumulátorom (SLA). Po skončení doby prevádzky sa nesmie vyhodiť, ale recyklovať podľa platných zákonov.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+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.