

1. Určenie:

Vďaka svojej konštrukcii je skriňa **ARAD3SN** určená na montáž do skríň RACK 19" s hĺbkou 450 mm, štandard 19". Táto univerzálna skriňa môže slúžiť ako pomocný prvok na integráciu systémov CCTV, AC, I&HAS, RTV, LAN do skríň RACK 19". Je určená na montáž:

- ovládacieho panela a voliteľne ďalších modulov
- regulátorov prístupu s voliteľnými modulmi
- ďalších špecializovaných zariadení
- napájacích jednotiek
- batérie

2. Špecifikácie:**Tabuľka 1. Elektrické parametre.**

Ochrana proti neoprávnenému zásahu	1 x mikrospínač: otvor skrine 0,5 A; 50 V DC max. NC – normálne uzavreté kontakty
Trieda ochrany EN 62368-1	I (prvá)
Menovitý prúd ochranného pripojenia	6 A max
Vyhĺásenia, záruka	CE, 2 roky

Tabuľka 2. Mechanické parametre.

Montážne rozmery	Š = 19", V = 3U
Rozmery skrine	Š = 415, V = 132, H = 270 [+/-2 mm]
Montážna doska	Š = 368, V = 228 [+/-2 mm]
Odporúčaná batéria/batérie	17 Ah / 12 V (SLA)
Materiál	Plech DC01, hrúbka: 1 mm Ochrana proti korózii Farba: RAL 9005 – čierna
Uzatváranie	Skrutkované: 2x M3
Určenie	Vnútorňa
Čistá/hrubá hmotnosť	4,58 / 4,92 [kg]
Poznámky	montáž z prednej strany, 4 skrutky M6 + matice s kliečkou sú súčasťou balenia možná montáž pomocou koľajníc ARAS...N – dodatočné príslušenstvo

Tabuľka 3. Prevádzkové parametre.

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



3. Popis produktu

Skriňa je vybavená montážnou doskou na montáž elektroniky/transformátorov/napájacích jednotiek. Skriňa pojme batériu 17 Ah/12 V. Je vybavená ochranou proti neoprávnenému otvoreniu. Na vedenie káblov do skrine je možné dokúpiť káblovú ochranu ľubovoľnej dĺžky a káblovú priechodku. Káblové ochrany a priechodky sú k dispozícii pod nasledujúcimi kódmi:

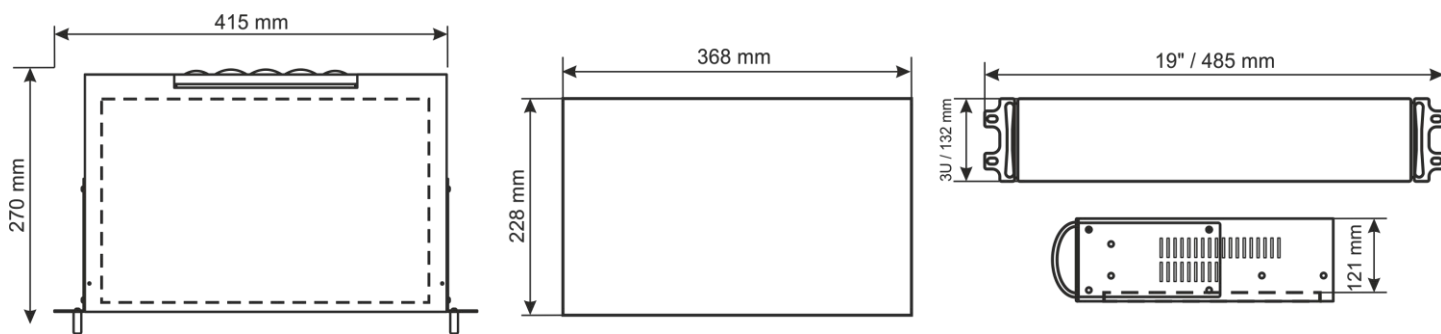
- 1) **ARAP16P** – káblová priechodka, vnútorný priemer 16 mm – spojenie medzi ochrannou rúrkou a skriňou
- 2) **ARAP21P** – káblová priechodka, vnútorný priemer 21 mm – spojenie medzi ochranným kanálom a skriňou
- 3) **MM019** – ochranná rúrka na káble, vnútorný priemer 16 mm
- 4) **MM020** – ochranná káblová rúrka, vnútorný priemer 21 mm

Skriňa **ARAD3SN** má priestor pre maximálne 2x ARAP16P a 3x ARAP21P káblové priechodky

Voliteľne je možné namontovať ventilátory ARAW45. Tie spúšťajú prúdenie vzduchu vo vnútri skrine po prekročení teploty 45° C. Jedna skriňa pojme maximálne dve ventilátorové jednotky v zadnej časti skrine.



Obrázok 1. Pohľad na skriňu.



Obrázok 2. Rozmery.

4. Inštalácia

Skriňa **ARAD3SN** sa dá namontovať dvoma spôsobmi:

4.1 Montáž bez koľajníc ARAS450N, bez predĺženia, predná časť je nosnou časťou skrine.



4.2 Montáž s koľajnicami ARAS450N – plne výsuvná koľajnica skrine RACK, koľajnice série ARAS... sú nosnou časťou skrine.

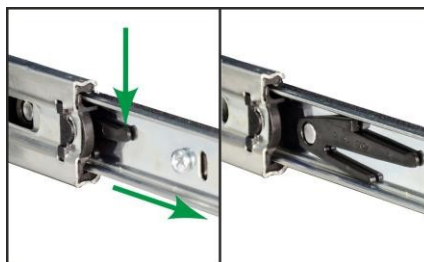
Namontujte klieťkové matice pre skrutky M6 do skrine RACK, ako je znázornené na obrázku nižšie, a namontujte koľajnice ARAS. Uistite sa, že koľajnica je správne namontovaná vodorovne a jej dĺžka medzi predným a zadným profilom RACK je správne nastavená.



Odstráňte posúvač a utiahnite ho k skrinke ARAD (skrutka M4 + podložka). Skrinka sa pripevňuje k prednej časti koľajníc RACK pomocou štyroch skrutiek M6.



Odstráňte posúvač z koľajníc ARAS



Odstráňte posúvač



Odstráňte prvý skrutku M4 z krytu ARAD



Upevnite posúvače dvoma skrutkami k skrinke ARAD (nezabudnite na podložku pod druhým skrutkom)



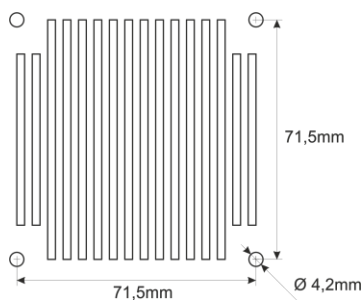
Zasúvajte kryt s posúvačkami do koľajníc inštalovaných v 19" skrinke RACK

5. Príslušenstvo:

Priložené napájacie jednotky / transformátory



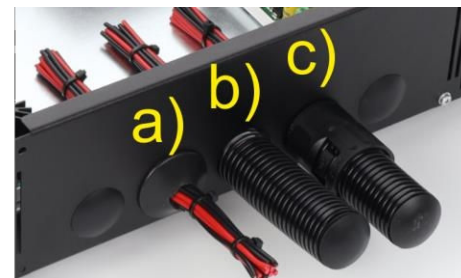
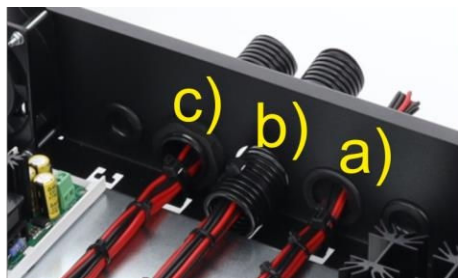
Ventilátor ARAW45



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 priechodiek ARAP16P/ARAP21P.





ŠTÍTOK WEEE

Elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) sa elektrické a elektronické zariadenia musia likvidovať oddelene od bežného domového odpadu.



POZOR! Zariadenie pracuje s olovenou batériou (SLA). Po uplynutí prevádzkovej doby sa nesmú vyhadzovať, ale recyklovať v súlade s platnými právnymi predpismi.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@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.