SZERELÉSI ÚTMUTATÓ V1.0
Kód: **ARAD3N**
Név: **RACK 3U/400 mm univerzális burkolat**
RACK 19" szekrényekhez
Fém burkolat RACK szekrényhez: CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN

IMARAD3N

Kiadás: 1, 2023.12.01.

1. Cél:

Kialakításának köszönhetően az **ARAD3N** burkolat RACK 19" szekrényekbe való beépítésre szolgál, 600–1000 mm mélységben, 19" szabvány szerint. Ez az általános célú burkolat kiegészítő elemként szolgálhat CCTV, AC, I&HAS, RTV, LAN rendszerek RACK 19" szekrényekbe való integrálásához. Beépítésre szolgál:

- vezérlőpanel és opcionálisan további modulok
- hozzáférési vezérlők opcionális modulokkal
- egyéb speciális eszközök
- tápegységek
- akkumulátor

2. Műszaki adatok:

1. táblázat: Elektromos paraméterek.

Tamper kapcsoló védelem	1 x mikrokapcsoló: burkolatnyílás 0,5 A; max. 50 V DC NC – normál állapotban zárt érintkezők
Védettségi osztály EN 62368-1	I (első)
Védőkapcsolat névleges árama	6 A max
Nyilatkozatok, jótállás	CE, 2 év

2. táblázat: Mechanikai paraméterek.

Szerelési méretek	Szélesség = 19”, magasság = 3U
Ház méretei	Szélesség = 415, magasság = 132, mélység = 400 [+/-2 mm]
Szerelési lemez	Szélesség = 368, magasság = 358 [+/-2 mm]
Ajánlott akkumulátor/akkumulátorok	17 Ah / 12 V (SLA)
Anyag	DC01 lemez, vastagság: 1 mm Korrózióvédelem Szín: RAL 9005 - fekete
Zárás	Csavaros: 2x M3
Cél	Belső
Nettó/bruttó súly	6,06 / 6,61 [kg]
Megjegyzések	elülső rögzítés, 4 db M6 csavar + ketrecanyák mellékelve rögzíthető ARAS...N sínekkel – kiegészítő tartozék

3. táblázat: Üzemeltetési paraméterek.

Védettségi fokozat EN60529	IP20
Üzemi hőmérséklet	-10 °C …+40 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 °C …+60 °C
Relatív páratartalom	20%...90%, kondenzáció nélkül
Sinusoidális rezgések működés közben	elfogadhatatlan
Impulzus hullámok működés közben	
Közvetlen napsugárzás	
Rezgések és impulzus hullámok szállítás közben	A PN-83/T-42106 szerint

3. Termékleírás

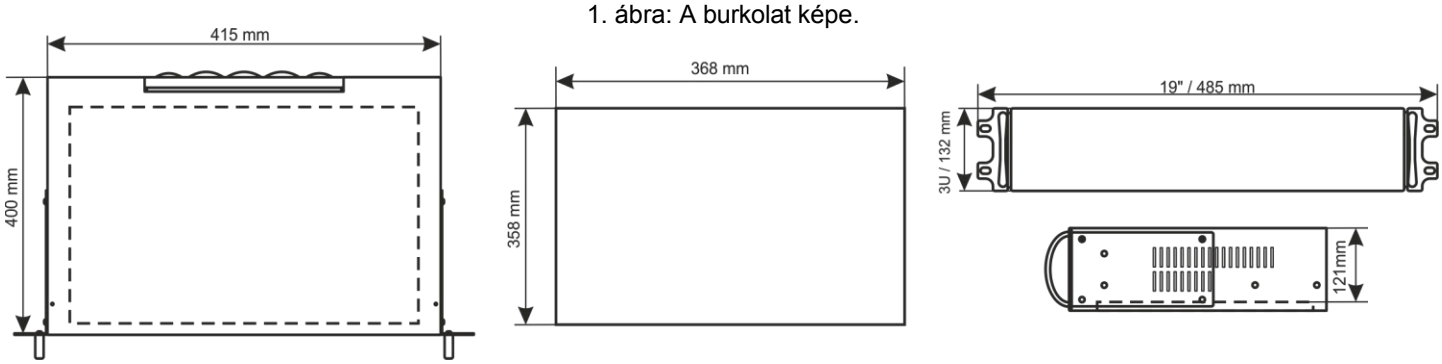
A burkolat elektronika/transzformátorok/tápegységek felszerelésére szolgáló rögzítőlemezzel van ellátva. A burkolat 17 Ah/12 V-os akkumulátort képes befogadni. Manipuláció elleni védelemmel (nem kívánt kinyitás ellen) rendelkezik. A kábelek burkolatba vezetéséhez bármilyen hosszúságú kábelvédő cső és kábelátvezető tömítés vásárolható. A csövek és a kábelátvezető tömítések a következő kódok alatt kaphatók:

1) **ARAP16P** – kábelátvezető, belső átmérő 16 mm – csatlakozás a védelmi cső és a burkolat között
2) **ARAP21P** – kábelátvezető, belső átmérő 21 mm – csatlakozás a védőcső és a burkolat között
3) **MM019** – kábelvédő cső, belső átmérő 16 mm
4) **MM020** – kábelvédő cső, belső átmérő 21 mm

Az **ARAD3N** burkolatban helyet kaphat legfeljebb 2 db ARAP16P és 3 db ARAP21P kábelátvezető.

Opcionálisan ARAW45 ventilátorok is felszerelhetők. Ezek 45^{O}C hőmérséklet túllépése esetén légáramot indítanak el a burkolat belsejében. Egy burkolatba maximum két ventilátor egység szerelhető a burkolat hátsó részébe.

1. ábra: A burkolat képe.

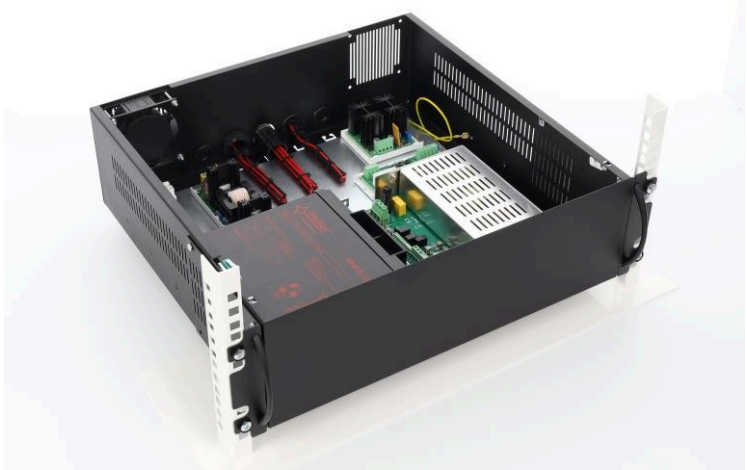


2. ábra: Méretek.

4. Telepítés

Az **ARAD3N** burkolat kétféle módon szerelhető fel:

4.1 Szerelés ARAS600N/800N/1000N sínek nélkül, hosszabbító csúszka nélkül, az elülső rész a ház teherviselő része.

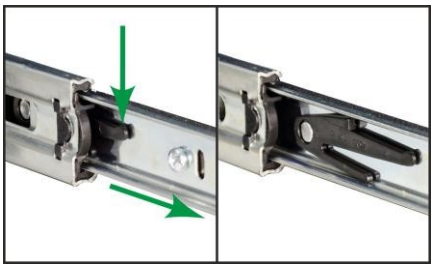


4.2 Szerelés ARAS600N/800N/1000N sínekkel – a RACK szekrény teljes kiterjesztésű csúszkája, az ARAS… sorozat sínei a burkolat teherhordó részei.

Szerelje be az M6 csavarokhoz való ketreces anyákat a RACK szekrénybe, az alábbi ábra szerint, majd szerelje be az ARAS síneket. Győződjön meg arról, hogy a sín vízszintesen van felszerelve, és hossza az elülső és hátsó RACK profil között megfelelően van beállítva.

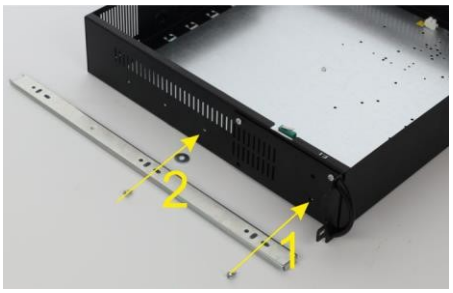
Távolítsa el a csúszkát, és rögzítse az ARAD burkolathoz (M4 csavar + alátét). A burkolatot négy M6 csavarral kell rögzíteni a RACK sínek elülső részéhez.

Vegye le a csúszkát az ARAS sínekről



Vegye le a csúszkát

Távolítsa el az első M4 csavart az ARAD burkolatról

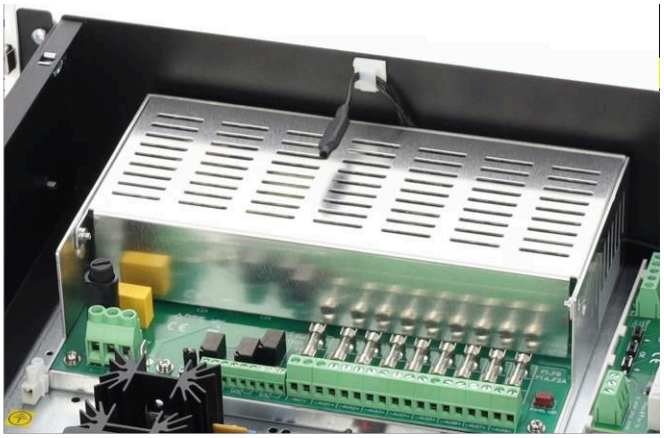


Rögzítse a csúszkákat két csavarral az ARAD burkolathoz (ne felejtse el a második csavar alatti távtartó alátétet)

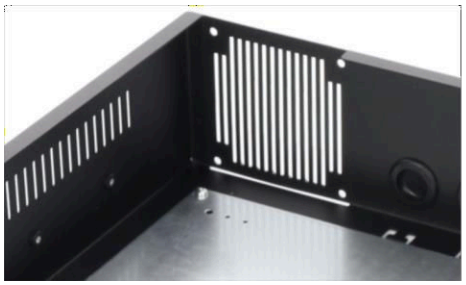
Csúsztassa a burkolatot a csúszkákkal együtt a 19 hüvelykes RACK szekrénybe szerelt sínekbe

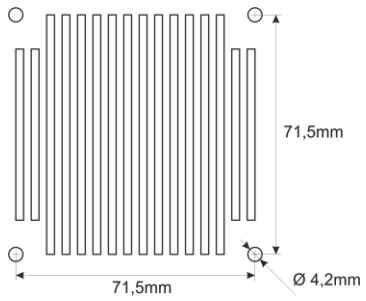
5. Tartozékok:

Zárt tápegységek / transzformátorok



Az ARAW45 ventilátor

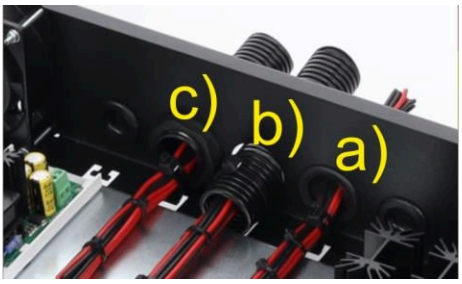


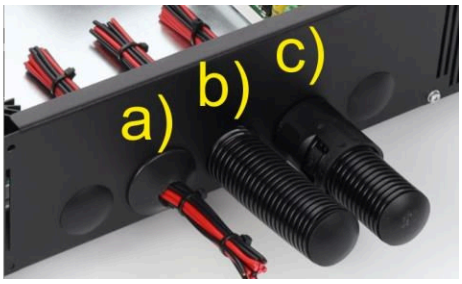


Kábelátvezetők és védőcsövek

A vezetékek háromféle módon vezethetők be:

a) Gumi tömítésekkel,
b) MM019/MM020 védőcsövek használatával,
c) MM019/MM020 védőcsövek és ARAP16P/ARAP21P kábelátvezetők segítségével.





WEEE CÍMKE
A hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE irányelve szerint a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket a szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

FIGYELEM! *A készülék ólom-savas akkumulátorral (SLA) működik. Az üzemidő letelte után azokat nem szabad kidobni, hanem a hatályos jogszabályoknak megfelelően újrahasznosítani kell.*

Pulsar sp. j.
Siedlec 150,
32-744 Łapczyca,
Lengyelország
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.