



Kód: **ARAD-S4**
Név: **Biztonsági szekrény 4U/400 mm/48/17 Ah 19 hüvelykes RACK**
szekrényekhez, kétszintes
v1.0

HU



Kiadás: 1, 2017.06.14.

Felülrja: -----

1. Rendeltetés:

A fém RACK-biztonsági szekrény a riasztóvezérlő panel és a bemeneti/kimeneti modulok felszerelésére szolgál 800–1000 mm mélységű, szabadon álló 19 hüvelykes RACK szekrényekbe. Két elemből áll:

1. **A patch panel** a rézvezetékes YTDY 6x0,5 kábel és a vezérlőpanelnek jeleket és áramot szolgáltató rugalmas kábel közötti átkapcsolásra szolgál.
2. **4U magasságú kihúzható szekrény** – ebbe a részbe szerelik be a riasztó vezérlőpanelt, valamint a bemeneti és kimeneti modulokat –, amelyben helyet kap egy 17 Ah-s akkumulátor, egy transzformátor és az ARAW45 ventilátor (a transzformátor és a ventilátor nem tartozék).

Az **ARAS800** és az **ARAS1000** sínek – amelyeket a RACK szekrény mélységétől függően választanak ki – alkotják a burkolat teherhordó részét (nem tartozék). A burkolat 6 nyomtatott áramköri lappal (PCB) van felszerelve, amelyek lehetővé teszik a jel-, táp- és vezérlőkábelek csatlakoztatását. Mindegyik lap 8 pár csatlakozóval rendelkezik, amelyek 30 VDC feszültség és 1,5 A maximális áramerősség mellett működnek. Ezen felül mindegyik 230 VAC tápfeszültségű tápláló lappal van felszerelve. A burkolat 3 szabotázssérzékelővel van felszerelve:

1. A szekrény kihúzása a RACK profilokból
2. A szekrény kinyitása
3. A patch panel kinyitása

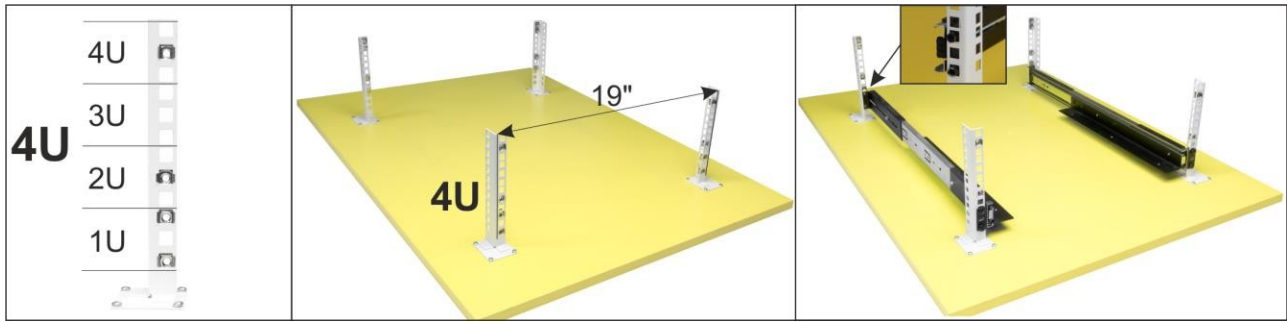
A szekrény univerzális furatai lehetővé teszik a következő gyártók vezérlőpaneljeinek és bővítőmoduljainak felszerelését: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER.



1. ábra

2. Az ARAS800/1000 sín felszerelése a 19 hüvelykes RACK szekrénybe:

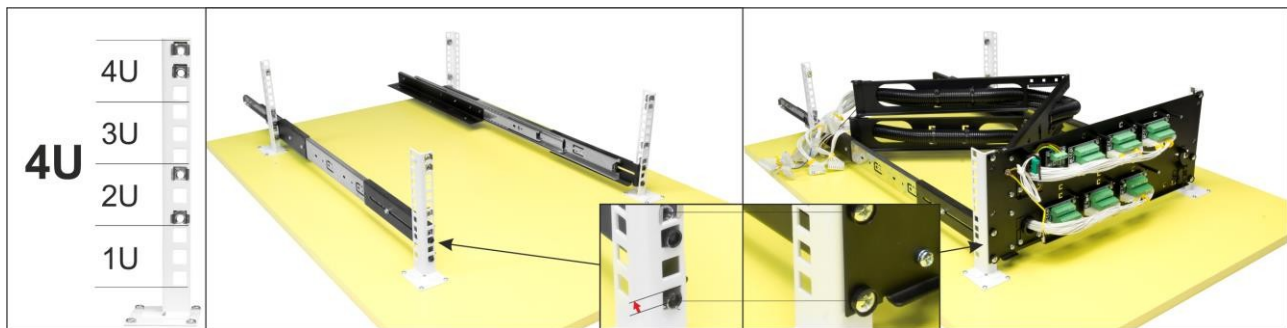
Szerelje fel az M6-os csavarokhoz való rögzítőanyákat a RACK szekrénybe az alábbi 2. ábra szerint, majd szerelje fel az ARAS síneket (a RACK szekrény mélységétől függően). Győződjön meg arról, hogy a sín vízszintesen van felszerelve, és hogy az elülső és hátsó RACK-profil közötti távolság megfelelően van beállítva.



2. ábra

3. Az ARAD-S4 felszerelése a 19 hüvelykes RACK szekrénybe:

Miután felszerelte az ARAS síneket a 19 hüvelykes RACK szekrény hátuljára, szerelje fel a patch panelt a 3. ábra szerint.

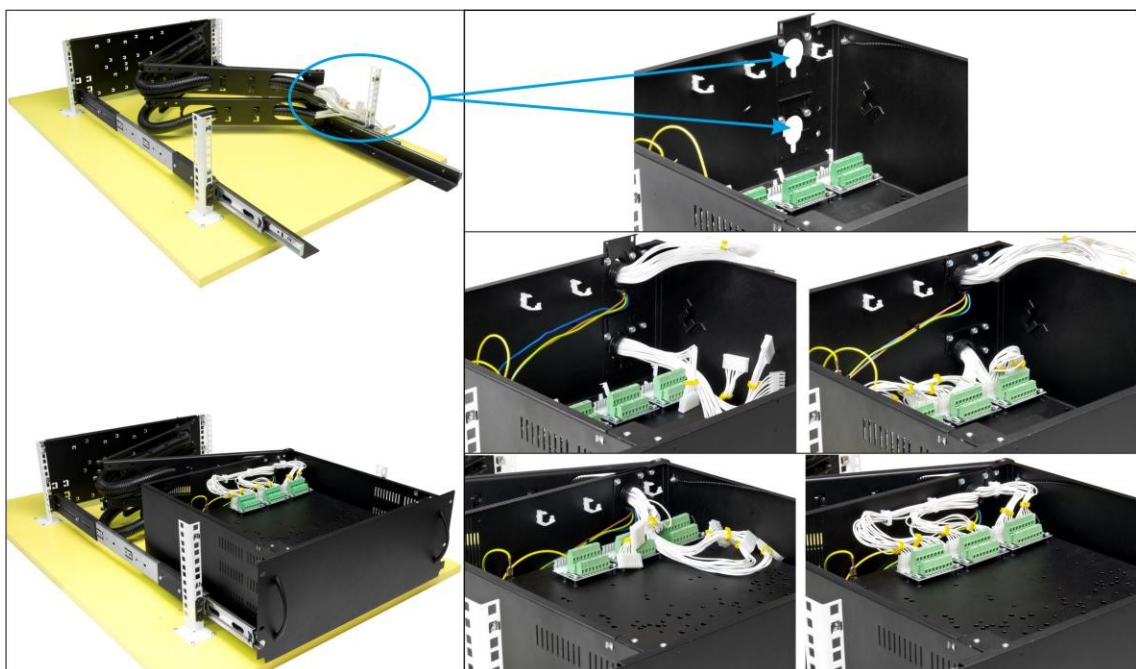


3. ábra

Szerelje fel az ARAD-S4 szekrényt a teljesen kihúzott ARAS sínekre 6 db M4-es csavarral (az ARAS sínek a csomag részét képezik).

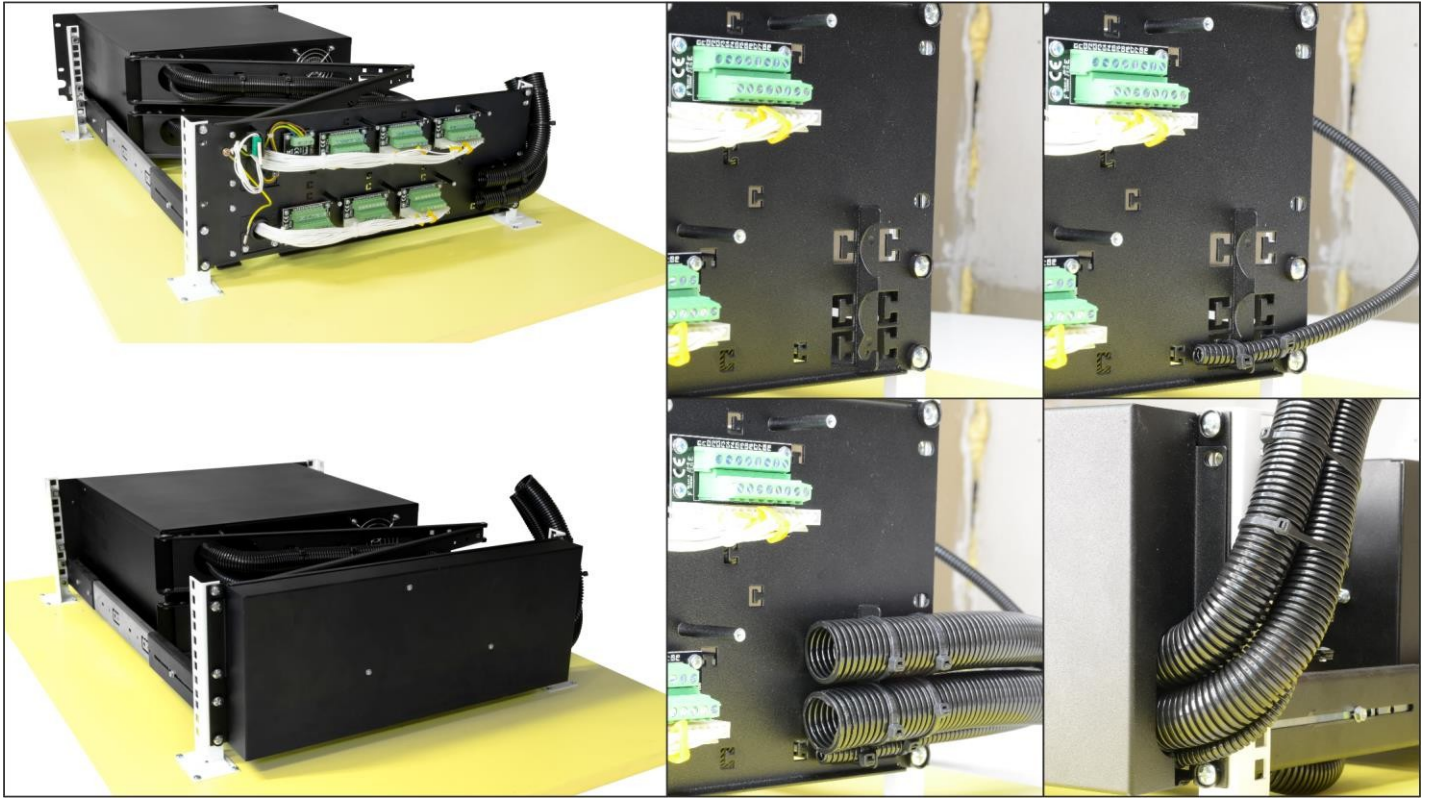
Húzza meg a csavarokat belülről. Csatlakoztassa a patch panel vezetékeit a 4. ábra szerint.

FIGYELEM!!! - Ügyeljen az A / B / C / D / E / és F csatlakozók megfelelő elrendezésére a PCB jelkártyákon leírt megfelelő alzatokban.



4. ábra

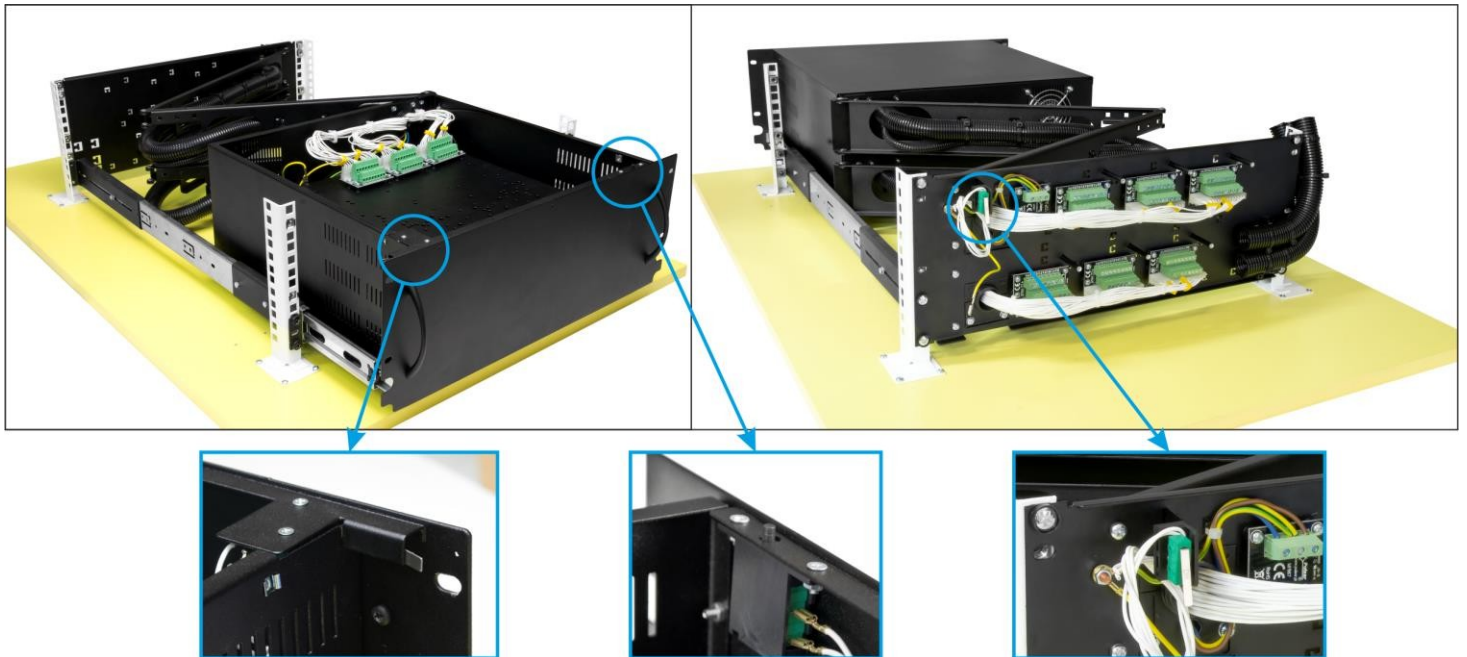
Két darab, egyenként 0,5 m hosszú védőcsövet használunk a táp- és jelkábelek vezetésére a berendezés és a patch panel között. **Védőcső tápkábelhez** – belső/külső átmérő $\varnothing 6/\varnothing 10$ (kiegészítőként kapható – MM064). **Védőcső jelkábelekhöz** – 24 YTDY 6x0,5 vezeték, belső/külső átmérő $\varnothing 21/\varnothing 29$ (kiegészítőként kapható – MM020). A védőcsövek vezetése a patch panelben és azok lezárása az 5. ábrán látható.



5. ábra

Az ARAD-S4 szekrény 3 szabotázsérzékelővel van felszerelve:

1. A szekrény kihúzása a RACK profilokból
2. A szekrény kinyitása
3. A patch panel kinyitása



A szekrény a RACK-sínek elejére van felszerelve – 4 db M6-os csavarral.

A patch panelt a rack-sínek hátsó részére kell felszerelni – 6 db M6-os csavarral + a patch panel fedőlapját 4 db M6-os csavarral



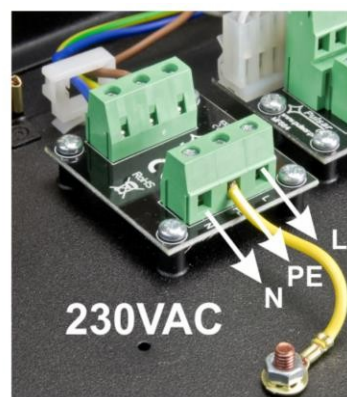
4. Nyomtatott áramköri lapok – rögzítés:

PCB tápellátás: 230 VAC/max. 5 A

PCB tápegység a patch panelben

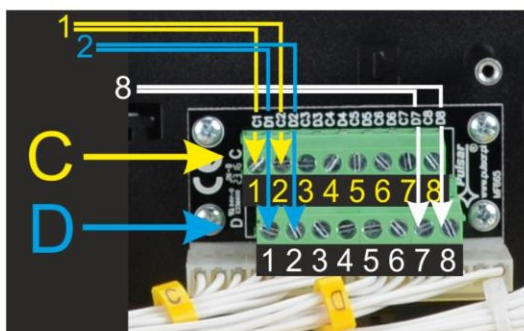


PCB tápegység visszahúzzható házban

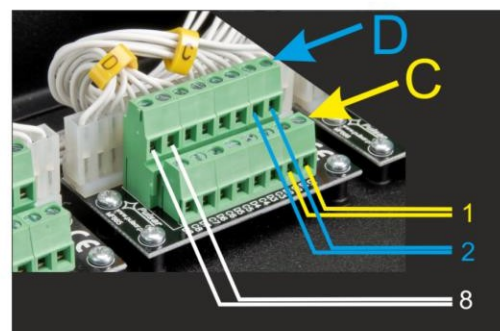


PCB jelkártyák. Egyetlen PCB jelkártyával legfeljebb 8 jel-/tápvezeték csatlakoztatható. Egyetlen vezeték maximális működési feltételei – 30 VDC/1,5 A.

PCB jelkártya a patch panelben

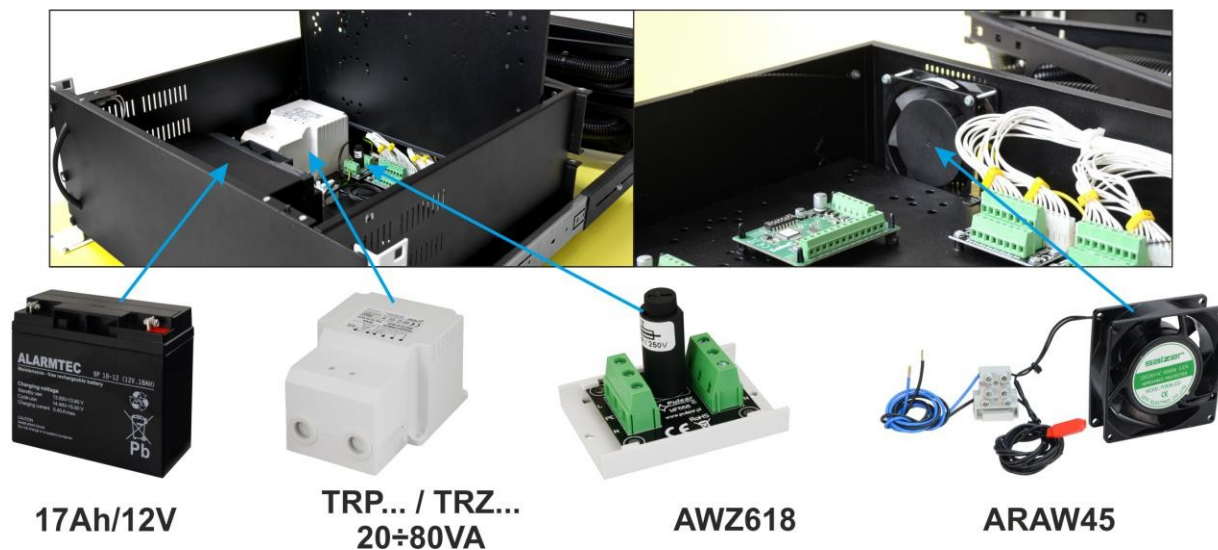


PCB jelkártya behúzzható házban

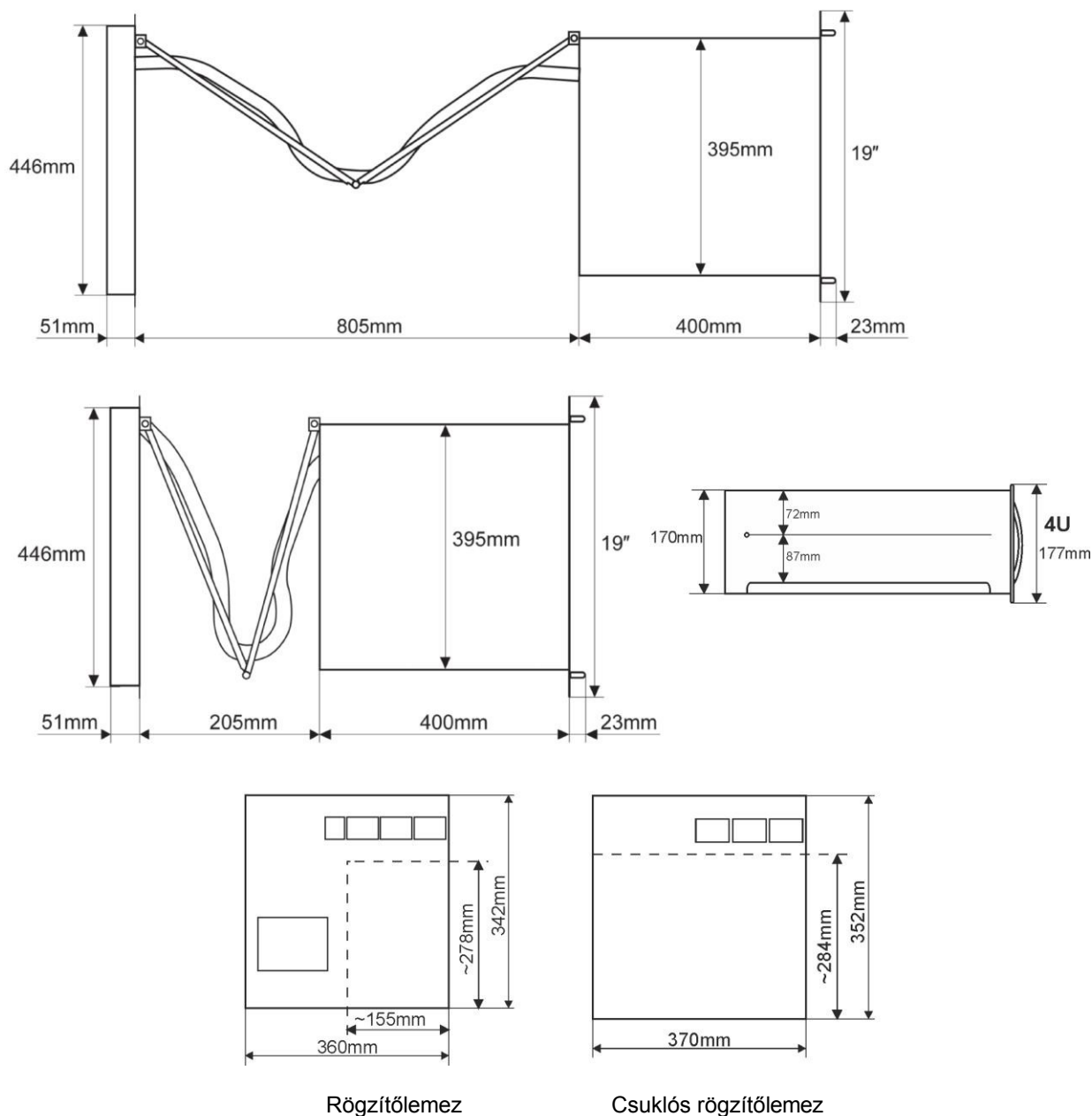


5. Kiegészítő felszerelés:

Hely egy 17 Ah-s akkumulátor számára / TRP/TRZ 20–80 VA-os transzformátor / ARAW45 ventilátor / 230 V-os váltakozó áramú kapcsolótábla F3,15 A-os olvadó biztosítékkal



6. Méretek



7. A szekrénybe szerelhető vezérlőpanelek és modulok.

- **DSC:** (PC 1404, 1616, 1832, 1864, 4020, 4204, 4216, 4580, 5400, 5204, 5580, 5200)
+ 5 x 5108 (4108, 5208, 5100, 4116)
- **PARADOX:** (728ULT, E55, E65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO48, EVO192)
+ 5 x ZX8 (ZX4, PGM4, APR3 - HUB2)
- **RISCO:** (PRO24, PRO116, PRO128, PRO140)
+ 5 x EZ04 (EZ8, EZ16, RP296EPS)
- **SATEL:** (CA4V1, CA5, CA6, CA10, VERSA5, 10, 15, INTEGRA24, 32, 64, 128, CA64 PTSA, CA64 PP)
+5x CA64E (CA10E, PP, EPS, ADR, O-R, O-ROC, O-OC, OPS-OC, OPS-R, OPS-ROC, VGM-16, SR, PTSA)
- **PYRONIX:** MATRIX 424, 832, 832+
- **TEXECOM:** PREMIER412, 816, 832, 48, 88,168, 640
- **TELMOR:** TCA-824 + 5 x TEX800 (TMT1)
- **ROGER:** PR402, CPR 32- SE
- **EBS:** PX 202A
- **PULSAR:** 5x (MS1012, MSR1012, MSRK1012) 5x
(MS2012, MSR2012, MSRK2012)
- **ROEL:** SIGMA6 / SIGMA8 / CERBER
- **CROW:** RUNNER 4/8

8. Műszaki adatok

Akkumulátor rekesz	17 Ah / 12 V
Transzformátor rekesz	TRP: 20÷80 VA, TRZ: 20÷80 VA
Manipuláció elleni védelem: - A burkolat kihúzása a RACK profilokból - A szekrény kinyitása - Patch panel nyílás	a C/NO kapcsok (C/NC zárt ház), 1A@30VDC/3A@250VAC a C/NO kapcsok (C/NC zárt ház), 0,5A@30VDC/50VAC a C/NO kapcsok (C/NC zárt ház), 0,5A@30VDC/50VAC
PCB jelkártyák	<u>I. szint:</u> A/B kártya – 8 jelvezeték – 30 VDC/1,5 A – 1 pár C/D kártya – 8 jelvezeték – 30 VDC/1,5 A – 1 pár E/F kártya – 8 jelvezeték – 30 VDC/1,5 A – 1 pár <u>II. szint:</u> A/B kártya – 8 jelvezeték – 30 VDC/1,5 A – 1 pár C/D kártya – 8 jelvezeték – 30 VDC/1,5 A – 1 pár E/F kártya – 8 jelvezeték – 30 VDC/1,5 A – 1 pár
PCB tápfeszültség-kártya	230 VAC/max. 5 A
Szerelési méretek:	Szélesség = 19", Magasság = 4U
Ház méretei	Szélesség = 395, Magasság = 159, Mélység = 400 mm
Nettó/bruttó súly:	14 / 15 [kg]
Kivitel:	- 1 / 1,5 mm-es acéllemez, fekete színű (RAL 9004)
Alkalmazás:	Beltéri
Megjegyzések:	- A burkolat az ARAS800/1000 sínek segítségével van felszerelve a 19"-es RACK szekrény mélységétől függően + 4 db M6-os csavar, amelyeket a RACK profilokra rögzítenek - Patch Panel rögzítés – 8xM6 csavarokkal a RACK profilokra + 2xM6 az ARAS800/1000 sínekre - A készlet tartalma: • MM020 Ø21/Ø29 védőcső – 0,5 m – 2 db • MM064 Ø6/Ø10 védőcső – 0,5 m – 1 db • kábelkötegelő (fekete) 100x2,5 – 18 db • kábeltartó (fekete) 190x4,8 – 6 db • 12 db M6-os csavar + ketrecanyák + műanyag alátét • 2 db M6 csavar + műanyag alátét
Kapható kiegészítők:	- MM020 - védőcső Ø21/Ø29 – jelvezetékek - MM064 - védőcső Ø6/Ø10 – tápkábelhez - ARAW45 - ventilátor - AWZ618 - 230 VAC-os táblázat F3,15 A-os olvadó biztosítókkal - TRP/TRZ sorozatú transzformátorok: 20÷80VA
Nyilatkozatok, jótállás	CE, RoHS, 2 év a gyártás dátumától számítva

GYÁRTÓ

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl [http://](http://www.pulsar.pl)
www.pulsar.pl, www.zasilacze.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.