

## 1. Rendelkezési hely:

A RAW07 fém szekrény a riasztó vezérlőpanel és a bemeneti/kimeneti modulok RACK 19" szekrényekbe történő felszerelésére szolgál. A szekrény rendelkezik egy kivehető rögzítőlemezzel (1. szint) és egy kivehető, zsanéros rögzítőlemezzel (2. szint). A szekrényben egy 17 Ah/12 V-os akkumulátor számára kialakított akkumulátorrekesz található.

A rögzítőlemez (1. szint) furatokkal rendelkezik a Pulsar TRP/TRZ sorozatú transzformátorok és a PS/PSB/PSG2 sorozatú tápegységek felszereléséhez. A csuklós rögzítőlemez (2. szint) univerzális furatokkal rendelkezik a következő gyártók vezérlőpaneljeinek és bővítőmoduljainak felszereléséhez: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, TEXECOM, TELMOR, ROGER, EBS.

Rögzítési lehetőségek:

- **MM019** – kábelvédő cső  $\varnothing 16 / \varnothing 20$  – tápkábel
- **MM020** – kábelvédő cső  $\varnothing 21 / \varnothing 29$  – tápkábel
- **ARAP16P** – egyenes kábelátvezető fi 16 mm
- **ARAP21P** – egyenes kábelátvezető fi 21 mm
- TRP/TRZ sorozatú transzformátorok: 20÷80VA
- Tápegységek PS..., PSB..., PSG2... sorozat
- Akkumulátorok

## 2. Műszaki adatok:

### 1. táblázat: Elektromos paraméterek.

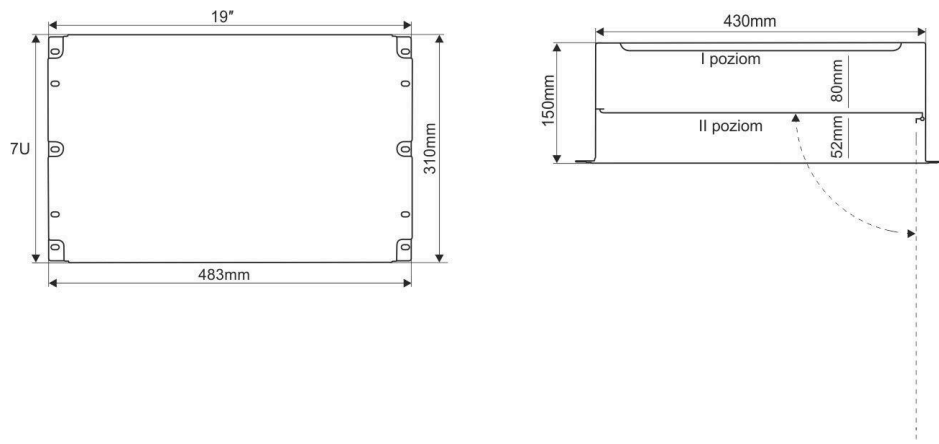
Tamper kapcsoló védelem	2 db mikrokapcsoló: háznyitás, 0,5 A; max. 50 V DC NC – normál állapotban zárt érintkezők
Védelmi osztály EN 62368-1	I (első)
A védelmi csatlakozás névleges árama	max. 6 A
Nyilatkozatok, jótállás	CE, 2 év

### 2. táblázat. Mechanikai paraméterek.

Szerelési méretek	Szélesség = 19", Magasság = 7U
Ház méretei	Szélesség = 430, Magasság = 310, Mélység = 150 [+/-2 mm]
Ajánlott akkumulátor/akkumulátorok	17 Ah / 12 V (SLA)
Hely a transzformátor/tápegység számára	TRP: 20÷80 VA, TRZ: 20÷80 VA / Pulsar PS..., PSB..., PSG2... sorozat
Anyag	DC01 lemez, vastagság: 1,0 mm Korrózióvédelem Szín: RAL 9005
Zárás	Csavaros: elülső rögzítés 4 x M6
Rendelési hely	Belső
Nettó/bruttó súly	6,2 / 6,75 [kg]
Megjegyzések	- rögzítés az elülső 19 hüvelykes RACK sínekre - 10 db M6-os csavar és rögzítőanyával együtt - a szekrény tartalmaz egy rögzítőlemezt (I. szint) - a szekrény csuklós rögzítőpolccal van felszerelve (II. szint)

### 3. táblázat: Üzemeltetési paraméterek.

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



1. ábra. Méretek.



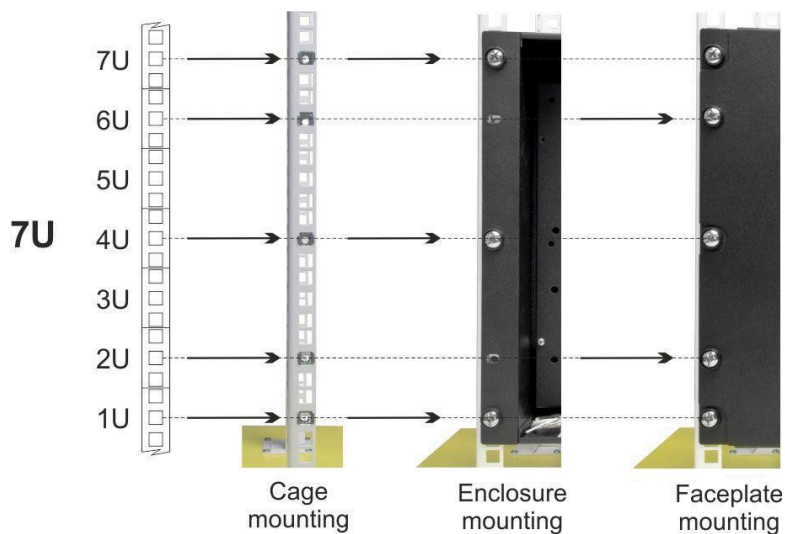
2. ábra: A burkolat nézete.



3. ábra: Szerelési példa

### 3. A burkolat felszerelése 19 hüvelykes RACK szekrényekre:

Szerelje fel az M6-os csavarokhoz való rögzítőanyagát a RACK szekrénybe, a 4. ábra szerint. M6-os csavarokkal rögzítse a burkolatot a RACK profilokhoz.



4. ábra.

### 4. A kábelek bevezetése a burkolatba:

A burkolaton négy nyílás található (mindkét oldalon) a kábelek bevezetéséhez. Minden nyílás gumitömítéssel van ellátva, 5. ábra.



5. ábra.

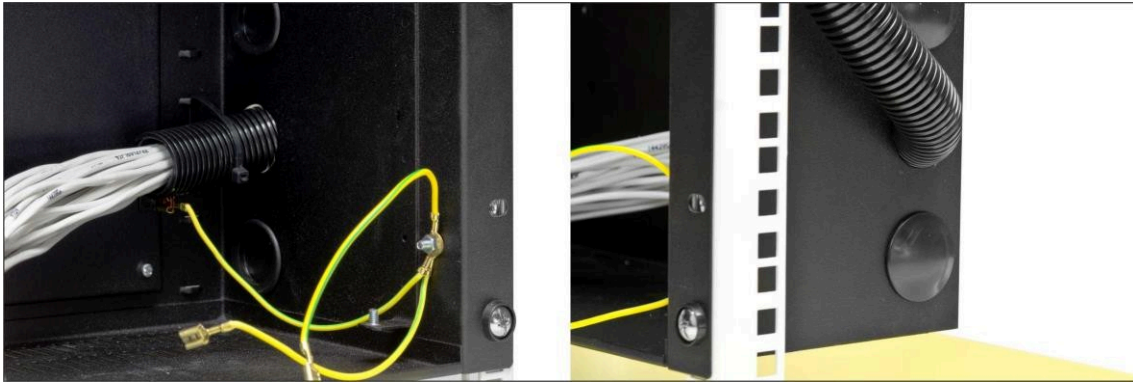
A vezetékek háromféle módon vezethetők be:

- Gumi átvezetőgyűrűkön keresztül – 6. ábra



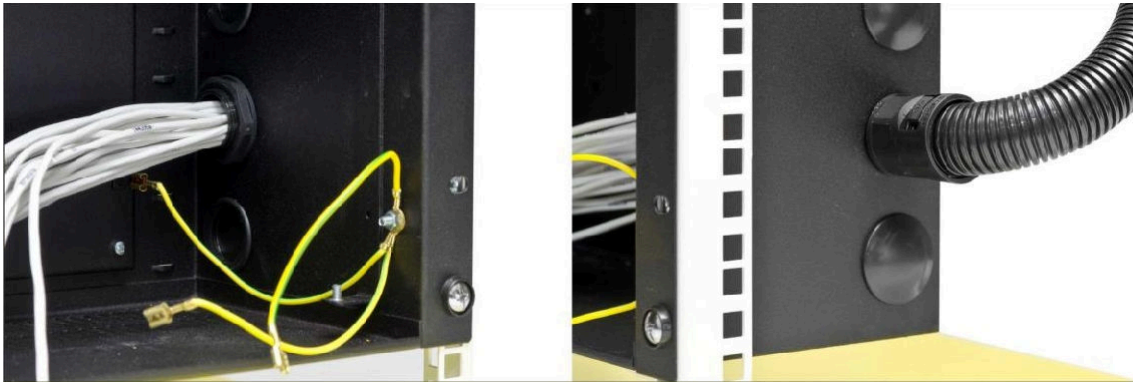
6. ábra

b) Az MM019 / MM020 védőcsövek használatával – 7. ábra.



7. ábra.

c) Az MM019/MM020 védőcsövek és az ARAP16P/ARAP21P kábelátvezetők használata – 8. ábra



8. ábra.

## 5. A transzformátor/tápegység/akkumulátor felszerelése:

A szekrény egy csuklós rögzítőlemezzel (1. szint) van felszerelve, amelyen lyukak találhatók a Pulsar TRP/TRZ sorozatú transzformátorok és a PS.../PSB.../PSG2... sorozatú tápegységek felszereléséhez. A szekrényben egy 17 Ah/12 V-os akkumulátor elhelyezésére alkalmas akkumulátorrekesz található.



9. ábra.

## 6. A vezetékek rögzítése a csuklós rögzítőlemezhez:

A szekrény egy csuklós rögzítőlemezrel (2. szint) van felszerelve, amelyen lyukak találhatók a vezérlőpanelek és bővítőmodulok felszereléséhez. Az univerzális lyukak a következő gyártók vezérlőpaneljeihez és bővítőmoduljaihoz készültek: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW és ROGER. A csuklós rögzítőlemez fogantyúkkal van ellátva a jelvezetékek rögzítéséhez. A vezérlőpanelek / bővítőmodulok / vezetékek felszerelését a 10. ábra mutatja.



10. ábra

## 7. A szekrénybe szerelhető vezérlőpanelek és modulok:

- **DSC:** (PC 1616, 1832, 1864, 4020) + 5x 5108 (4108, 5208, 5100, 4116)  
(PC 5204, 5400, 5200, 5580, 4216, 4204) + 5x 5108 (4108, 5208, 5100, 4116)
- **PARADOX:** (E55, E65, 728ULT, EVO48, EVO192, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000) + 5 x Z X 8  
(Z X 4, APR3-HUB2)
- **RISCO:** PRO24, 116, 128, 140 + 3x EZ16  
PRO24, 116, 128, 140 + 4x E04 (EZ08, RP296 EPS)
- **SATEL:** CA4V1, CA5, CA6  
(VERSA 5, 10, 15, CA10) + 6 x CA10E (CA 64E, SM, MST1)  
(INTEGRA 24, 32, 128) + 6 x CA64E (SM)
- **Modulok:** CA64 (PP, EPS, ADR, O-R, O-ROC, O-OC, OPS-OC, OPS-R, OPS-ROC, VGM-16, SR, PTSA) + 4x CA64E (SM)
- **PYRONIX:** MATRIX 424, 6, 816, 832, 832+
- **TEXECOM:** PREMIER 412, 816, 832, 48, 88, 168, 640
- **TELMOR:** TCA- 824, 4x (TEX800, TMT1)
- **ROGER:** PR402, CPR 32-SE
- **EBS:** PX 202A
- **PULSAR:** 5x (MS1012, MSR1012, MSRK1012)  
5x (MS2012, MSR2012, MSRK2012)
- **ROEL:** SIGMA 6 / SIGMA 12 / CERBER
- **CROW:** RUNNER 4/8

### Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Lengyelország

Tel. (+48) 14-610-19-45

e-mail: [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)

[http:// www.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.