

DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.

6724 Szeged, Kossuth L. sgt. 64-66.
T +36 62 565 565
F +36 62 568 000

Rendszerengedély

Dátum: 2017. szeptember 25.

Ikt. szám:

Ügyintézőnk: Kökény Ferenc

Tel.: 62/565-565 fax: 62/568-000

Erősáram Mérnökiroda Kft.

6781 Domaszék Kunhalmi u. 8.

Tárgy: Rendszerengedély kiadása

A GYÁRTÓ-FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	Csatári Plast Kft. 8248 Nemesvámos, Dózsa György út 1.
2.	Forgalmazó / Összeszerelő	Erősáram Mérnökiroda Kft. 6781 Domaszék, Kunhalmi u. 8.
3.	Termék megnevezés	Bevizsgált csoportos fogyasztásmérő hely társasházi mérések kialakításához.
4.	Modul típusok	Mellékelt dokumentumok alapján 1. PVT 3030 T 250 A 2. PVT 3030 T 400 A 3. PVT 3060 T 250 A 4. PVT 3060 T 400 A 5. PVT 3030 GS4 250 A 6. PVT 3030 GS4 400 A 7. PVT 3060 GS4 250 A 8. PVT 3060 GS4 400 A 9. PVT 3045 mérőszekrény – nyitható mérőablakkal 10. PVT 3060 mérőszekrény – nyitható mérőablakkal 11. PVT 1530 sorkapocs szekrény 12. PVT 3030 sorkapocs szekrény 13. PVT 1530 kismegszakító szekrény 14. PVT 3030 kismegszakító szekrény 15. FDP kábelbevezető 16. MiFP82 kábelbevezető

Igazoljuk, hogy a fenti típusú egységek alkalmasak a DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. szolgáltatási területén kiefeszültségű csoportos mérőhelyek kialakítására.

5.	Rendszerengedély száma	PVT-01/2017
6.	Kiadás alapja	Erősáram Mérnökiroda Kft. által a DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.-hez benyújtott műszaki dokumentációk, nyilatkozatok, vizsgálati mintadarabok és helyszíni felülvizsgálat.
7.	Érvényesség kezdete	2017. október 01.
8.	Érvényesség lejárt	Visszavonásig
9.	Területi érvényesség	A DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. ellátási területe

A fent említett típusú egységek, valamint az összeszerelési technológia bármilyen változását a Gyártó/Forgalmazó köteles a DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. Mérési osztálynak bemutatni engedélyezésre.

A Rendszerengedély (**PVT-01/2017**), az Erősáram Mérnökiroda Kft. által benyújtott műszaki leírással együtt érvényes.

A Rendszerengedély (**PVT-01/2017**), az Erősáram Mérnökiroda Kft. kizárólag a Csatári Plast Kft. által gyártott alapanyagokból összeszerelt mérőszekrényekre vonatkozik.



Babud Zoltán
Mérési osztályvezető
DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.



Demus László Andor
Mérésüzemeltetési csoportvezető
DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.



Műszaki leírás

PVT-D-Cs-CS-xx tip. mérőszekrény

A termék PVT 150x300x170, 300x300x170, 450x300x170 mm-es és 600x300x170 mm-es alapegységekből kerül kialakításra. Az alapegységek rendelkeznek a 68/1996 IKIM sz. rendelettel módosított 8/1984 IpM sz. rendelet valamint a 79/1997 IKIM rendelet előírásai szerinti, MSZ EN 60439-1/1995 szabvány szerinti „Megfelelőségi tanúsítvánnyal” és az említett szabvány által előírt típusvizsgálati jegyzőkönyvekkel, melyet akkreditált laboratórium állított ki. (I. sz melléklet)

A PVT szekrények anyaga üvegszál erősítésű préselt poliészter doboz alj és polikarbonát tető, víztiszta, füstszínű vagy bézs (RAL 7032) színben. A beépítésre kerülő ablakok, csavarok, tartókonzolok anyaga szintén polikarbonát.

El vannak látva MSZ 453 szerinti figyelmeztető feliratokkal, és az üzemeltető nevének feliratát tartalmazó táblával.

Névleges feszültsége: 400 V

Betáplálás minimális áramerőssége mérőszekrénynél 3x80 A

Zárlati áramerősség: 6000 A

Védettségük: IP44

Mérőszekrény anyaga: műanyag, ütésállósága: IK10; UV-sugárzásálló és időjárásálló; hőstabil, nem éghető anyagú, korróziómentes.

Érintésvédelmi szabványnak megfelelő, kettős szigetelésű.

MÉRETLEN ÉS MÉRTÁRAMÚ CSATLAKOZÁS

A méretlen kábel csatlakozása a kábelbevezető tölcserén keresztül közvetlenül a főkapcsolóra történik. Maximum 1x4x240 mm² réz, vagy alumínium kábellel.

A mértáramú csatlakozás a Pollmann Elektrotechnik GMBH által gyártott HLA25 tip. sorozatkapocccsal – 3 db szürke, 1 db kék színű – a védővezető egy 10x5 mm-es réz (Cu) sínről, sínszorító kapocccsal történik.

FOGYASZTÁSMÉRŐ-HELY, AJTAJA, NYITHATÓ ABLAKKAL:

Tömör, az illetéktelen beavatkozás ellen védelmet biztosító, zárópecsételhető kivitelű, polikarbonát anyagú, víztiszta, füstszínű vagy bézs (RAL 7032) színű, 450x300x170 és 600x300x170xmm-es egységekből.

A fogyasztásmérő berendezést fogadó szekrény ajtaja minden esetben polikarbonát anyagú, víztiszta, mely lehetővé teszi a mérők könnyű leolvashatóságát. El van helyezve rajta egy 150x115 mm-es nyitható, zárópecsételhető mérőablak, a felső szélétől 80 mm-re, a boksztengelyvonalában. A sínszekrény, a kismegszakító szekrény és a mértáramú sorkapocs szekrény polikarbonát anyagú és bézs (RAL 7032) színű. Az elosztói engedélyes üzemeltetésében lévő kismegszakítók kezelhetőségét a zárópecsételtek kinyitása vagy levétele nélkül lehetővé teszi egy polikarbonát kismegszakító ablak, mely víztiszta színű.

KÉSZÜLÉKRÖGZÍTÉS:

Kereszt furatolásos rögzítés és TS-35 (kalap)sín

ELOSZTÓI ENGEDÉLYES KISMEGSZAKÍTÓK ELHELYEZÉSE:

(kalap)sínre szerelhető. Záró pecsételtek ajtó, vagy fedél nyitása nélkül kezelhetők. Kezelőnyílás takarása, külön zárható csapófedéllel.

VEZETÉKEKELÉS:

A mérőszekrény elő vezetékvezetése a maximális kiépítettségnek megfelelően van kialakítva. A méretlen vezeték (erőátviteli) 10 mm², sodrott réz érvég hüvelyezve, a berendezések felszerelése után a szabadon maradt vezetékek végei szigetelő hüvellyel vannak ellátva.

A vezetékek azonosító számokkal vannak ellátva.

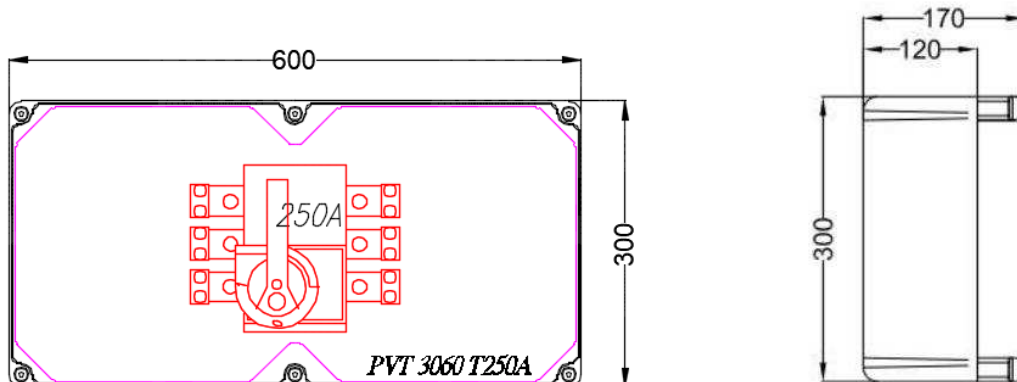
MÉRT OLDALI VEZETÉK ÉS SORKAPOCS:

A mért vezeték (az elmenő sorkapocsig) 10 mm² sodrott réz vezeték érvég hüvelyezve. A sorkapocsok befogadó mérete 10-25 mm².

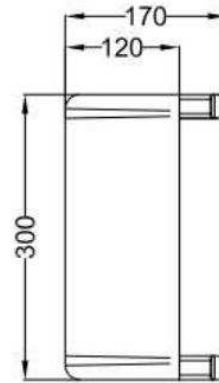
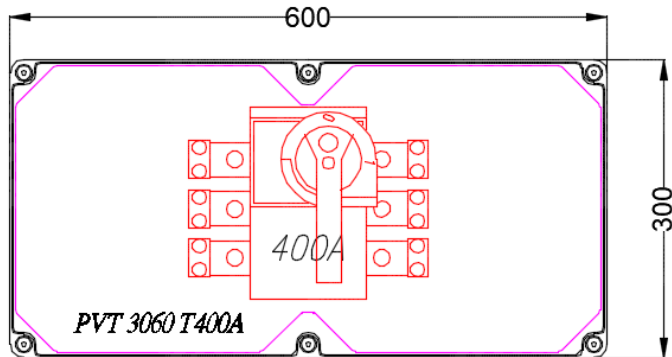
Blokkok, melyekből felépíthetők a mérőszekrények

1. PVT 3060 T 250 A főkapcsoló szekrény
2. PVT 3060 T 400 A főkapcsoló szekrény
3. PVT 3030 T 250 A főkapcsoló szekrény
4. PVT 3030 T 400 A főkapcsoló szekrény
5. PVT 3030 GS4 250 A sínszekrény
6. PVT 3030 GS4 400 A sínszekrény
7. PVT 3060 GS4 250 A sínszekrény
8. PVT 3060 GS4 400 A sínszekrény
9. PVT 1530 sorkapocs szekrény
10. PVT 3030 sorkapocs szekrény
11. PVT 3045 mérőszekrény, mérőablakkal
12. PVT 3060 mérőszekrény, mérőablakkal
13. PVT 1530 kismegszakító szekrény
14. PVT 3030 kismegszakító szekrény
15. FBD kábelbevezető
16. MiFP82 kábelbevezető

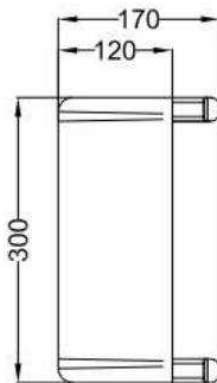
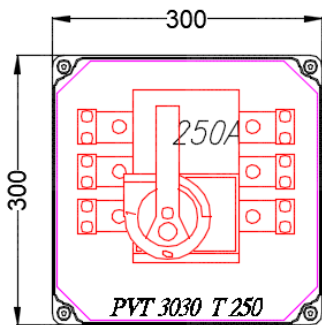
1. PVT 3060 T 250 A főkapcsoló szekrény



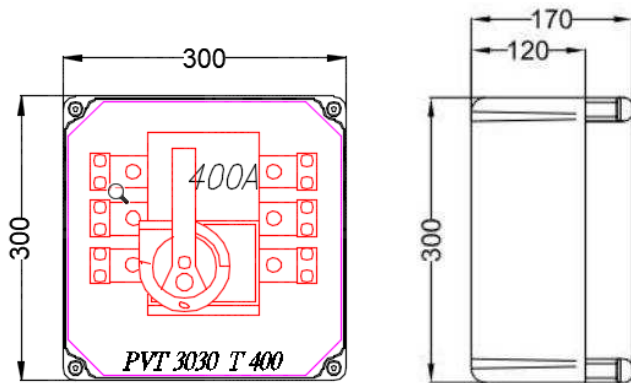
2. PVT 3060 T 400 A főkapcsoló szekrény



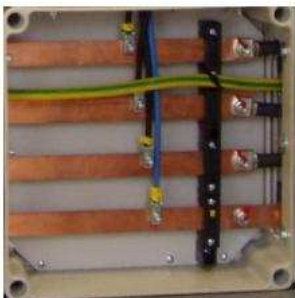
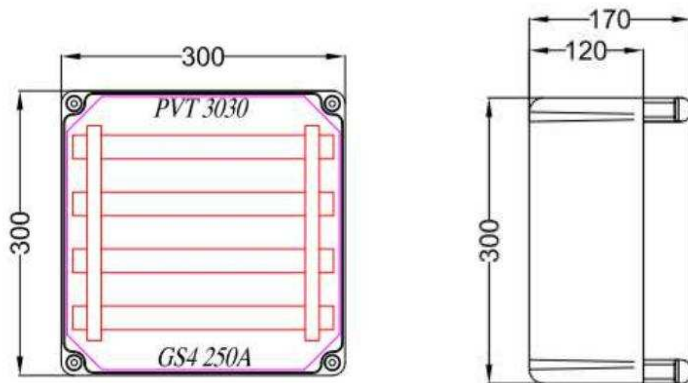
3. PVT 3030 T 250 A főkapcsoló szekrény



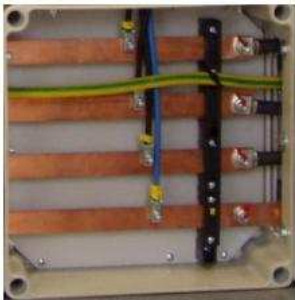
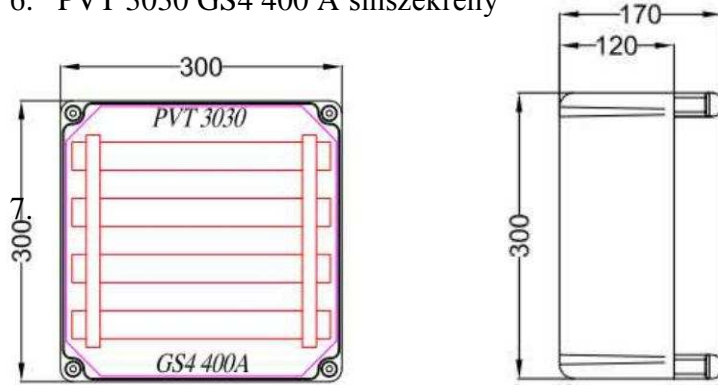
4. PVT 3030 T 400 A főkapcsoló szekrény



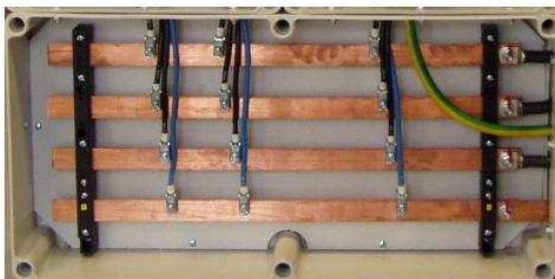
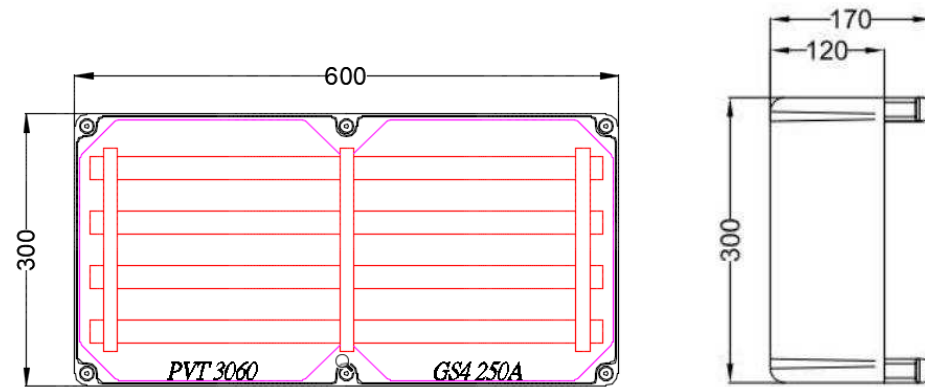
5. PVT 3030 GS4 250 A sínszekrény



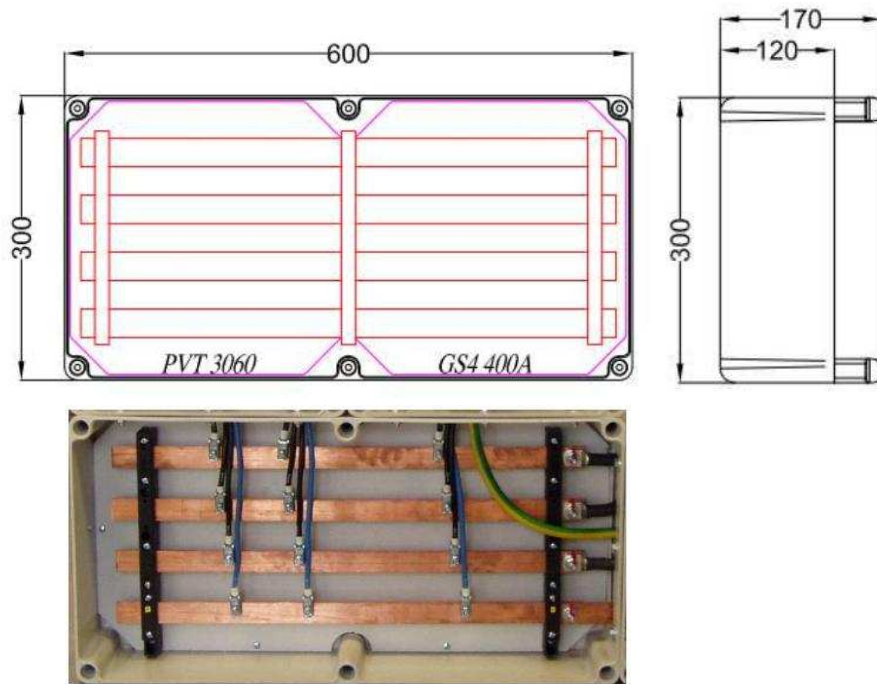
6. PVT 3030 GS4 400 A sínszekrény



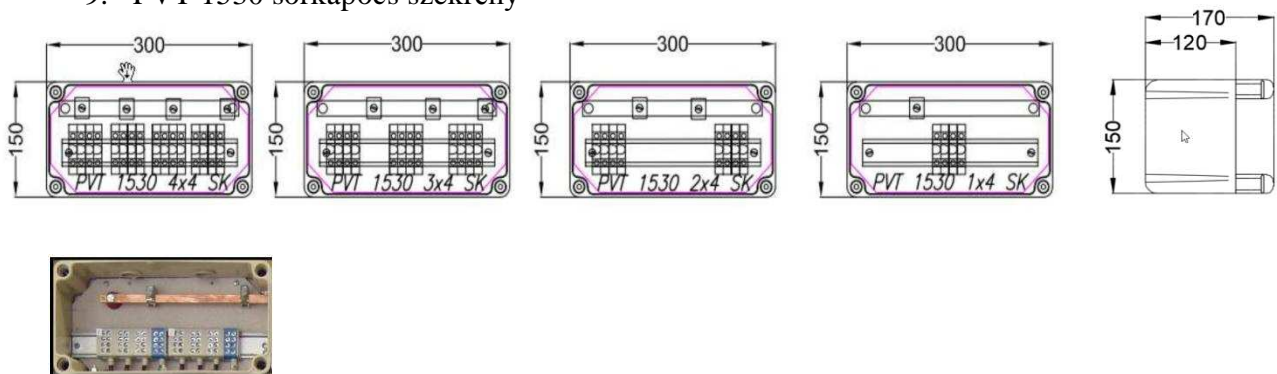
7. PVT 3060 GS4 250 A sínszekrény



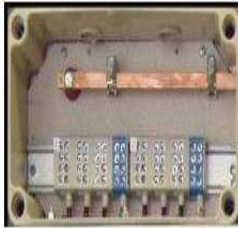
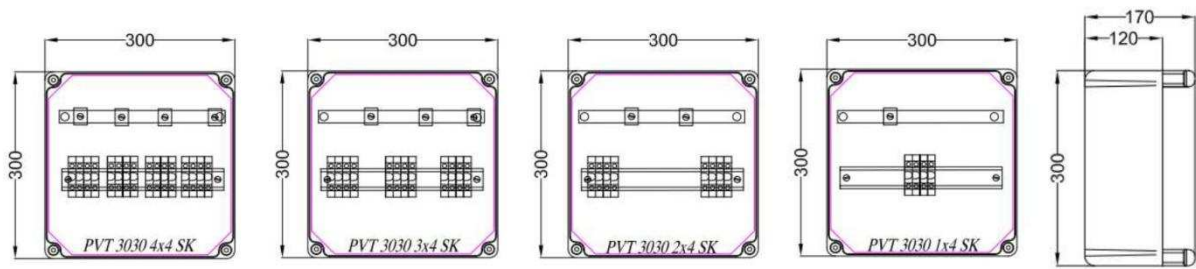
8. PVT 3060 GS4 400 A sínszekrény



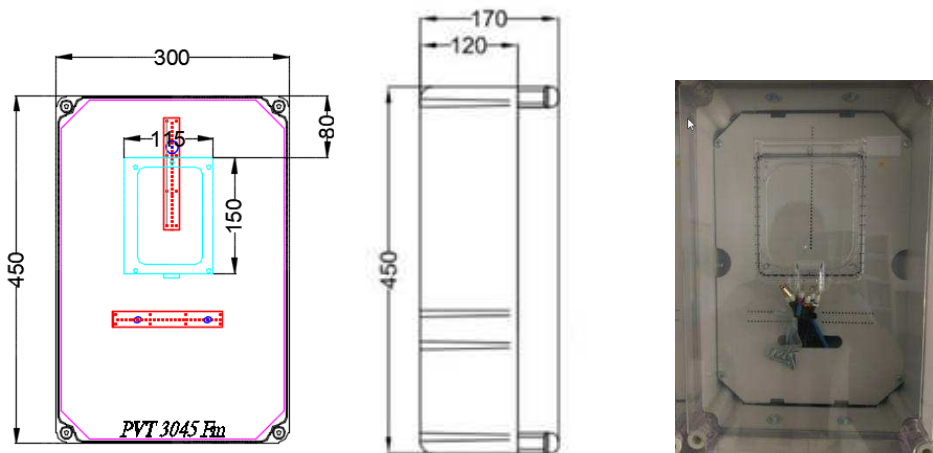
9. PVT 1530 sorkapocs szekrény



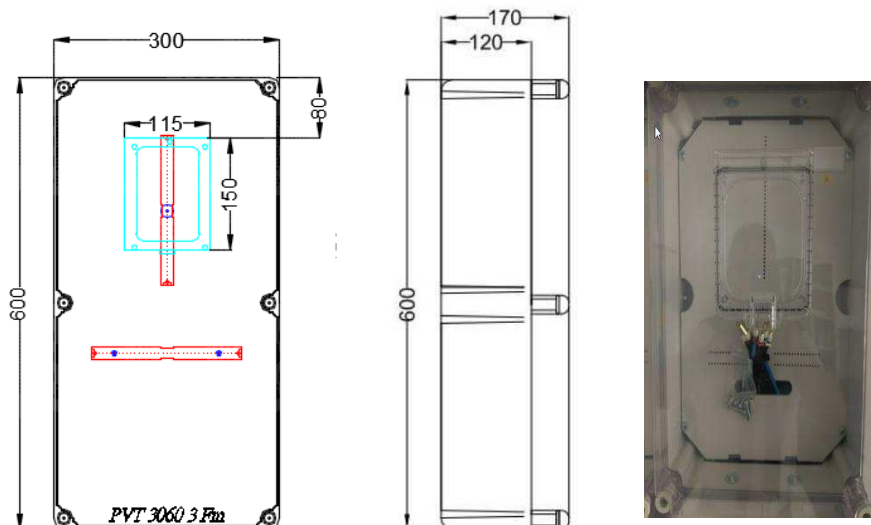
10. PVT 3030 sorkapocs szekrény



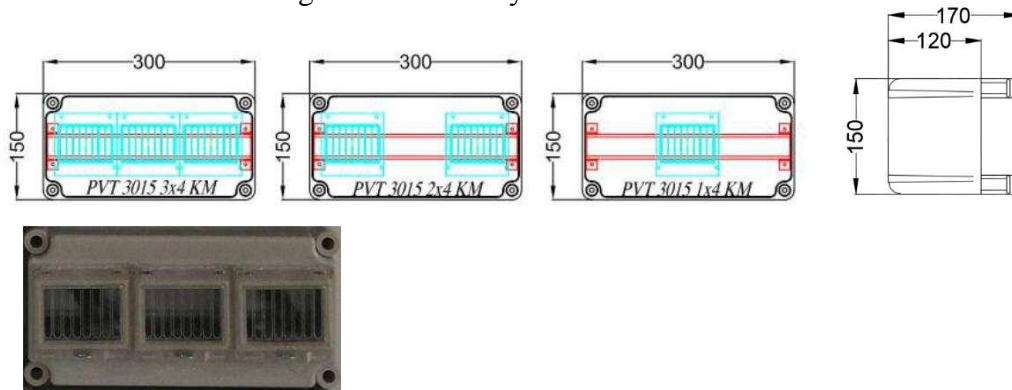
11. PVT 3045 mérőszekrény, mérőablakkal



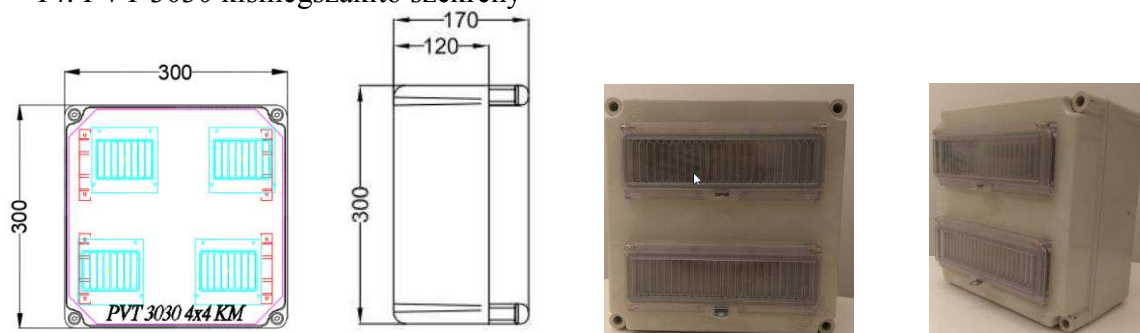
12. PVT 3060 mérőszekrény, mérőablakkal



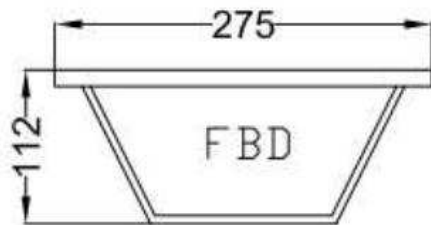
13. PVT 1530 kismegszakító szekrény



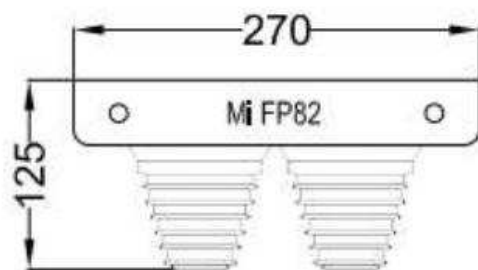
14. PVT 3030 kismegszakító szekrény



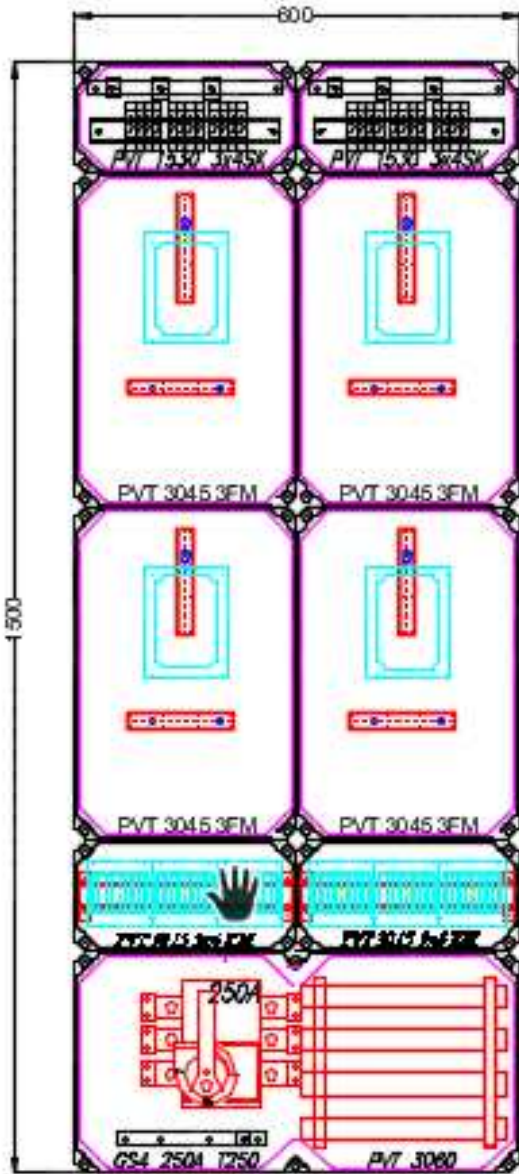
15. FBD kábelbevezető



16. MiFP82 kábelbevezető



Blokkok összeszerelés után





Kelt: Szeged, 2017. 09. 21.

Készítette: Erősáram Mérnökiroda Kft.


ERŐSÁRAM MÉRNÖKIRODA KFT.
6781. Domaszék, Kunhalmi u. 8.
Adószám: 23831641-2-06
QTP Bank: 11735005-20554893
1.