

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	Csatári-Jäger Konzorcium 8248, Nemesvámos, Dózsa György utca 1.
2.	Forgalmazó	Csatári-Jäger Konzorcium 8248, Nemesvámos, Dózsa György utca 1.
3.	Termékcsoporthoz	Direkt TCS4 (Csoportos mérés)
4.	Termék megnevezés	Csoportos mérőhely fogadó modul, biztosítós szakaszolókapcsolóval, terheléskapcsolóval 200A-ig
5.	Típus (-család)	PVT 6090 CSF240 (Pannon Villamos Tokozat)

Nyilatkozunk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező
Pannon Villamos Tokozat család dokumentáció rendszerengedélyezéshez (kiadva 2020.09.30)
Pannon Villamos Tokozat telepítési és üzembe helyezési útmutató (kiadva 2020.09.30)
mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

6.	Rendszerengedély azonosító	CSP21.C094(PVT 6090 CSF240)-K5-F Tf_TI
7.	Kiadás alapja	MS-09-12-v08 Fogyasztásmérőhely tokozatok, szekrények direkt, azaz közvetett csatlakozású méréssel rendelkező felhasználók részére.
8.	Érvényesség kezdete	2021.02.01.
9.	Érvényesség lejárt	Visszavonásig
10.	Területi érvényesség	ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Démász Áramhálózati Kft.

A termék műszaki tartalmát érintő bármilyen változásról a Gyártó / Forgalmazó köteles tájékoztatni a Rendszerengedélyt kiadó szervezeteket! Minősített esetben (megváltozott műszaki tartalom, minőségi probléma) a rendszerengedély visszavonható. A rendszerengedélyes termék eleget tesz a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet biztosítása érdekében elvárt követelményének, alkalmas az engedélyesi funkcionális szempontok kielégítésére. A műszaki felelősség a gyártóé.

ELMŰ Hálózati Kft. ÉMÁSZ Hálózati Kft.	Simon Krisztián Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztályvezető	
	Kóczyán István Méréstechnikai csoportvezető	
MVM Démász Áramhálózati Kft.	Hajdú-Benkő Zoltán Innovációs és technológiai osztályvezető	
	Bodrogi István Hálózattechnológiai szakterületvezető	
E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	Décseiné Giczi Katalin Áramhálózati vezető	
	Kovács Attila Zoltán Méréstechnológiai szakreferens	
MEE VET	Kovács László MEE VET elnök	

ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Démász Áramhálózati Kft.	MEE VET	CSP21.C094(PVT 6090 CSF240)-K5-F Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 1 / 4

A rendszerengedélyes termék műszaki adatlapja:

11.	Termékcsoport	Direkt TCS4 (Csoportos mérés)
12.	Típus	Csoportos
13.	Modularitás	Rendszerengedélyes modul elemek opcióval
14.	Árszabás 1 és max. áramerőssége (Mindennapszaki)	-
15.	Árszabás 2 és max. áramerőssége (Vezérelt)	-
16.	Árszabás 3 és max. áramerőssége (H vagy Geo tarifa)	-
17.	Árszabás 4 és max. áramerőssége (Autótöltő)	-
18.	Árszabás 5 és max. áramerőssége (Inverter)	-
19.	Mérőhelyek száma:	1
20.	Alkalmazás	Beltéri (B), Kültéri (K)
21.	Csatlakozás módja	Földkábel (K)
22.	Elhelyezés	Felületre szerelt (F)
23.	Védővezető rendszere méretlen, mért	TN-C/TN-S
24.	Érintésvédelmi osztály	II. osztály, kettős szigetelés
25.	Fogadott méretlen vezeték keresztmetszete	max. 240 mm ²
26.	Elmenő mért vezeték keresztmetszete	max. 120 mm ²
27.	Opcionális elemek a méretlen részben	Túlfeszültség levezető (Tf) + Tűzeseti leválasztó kapcsoló (TI)
28.	Opcionális elemek a mért részben	Nincs
29.	Méret	Magasság 900 mm x Szélesség 600 mm x Mélység 171 mm
30.	Névleges feszültség	3x230/400 V
31.	Névleges frekvencia	50 Hz
32.	Névleges rövid idejű határáram (I_{cw} , I_{pk} , I_{cc})	30 kA
33.	Lökőfeszültség állóság	6 kV
34.	Környezeti hőmérséklet	Max. +40°C, 24 órás átlag max. +120°C / min. -40°C
35.	Légnedvességi feltételek	Relatív páratartalom max. 100% / +40°C
36.	UV állóság	Kizárólag UV stabilizált műanyagokból készült
37.	IP védettség	IP 65
38.	Ütésállóság	IK 08
39.	Szekrény anyaga	Üvegszálas poliészter alj, polikarbonát tető
40.	Korrózióállóság (fém szekrények esetén)	-

Megjegyzések:

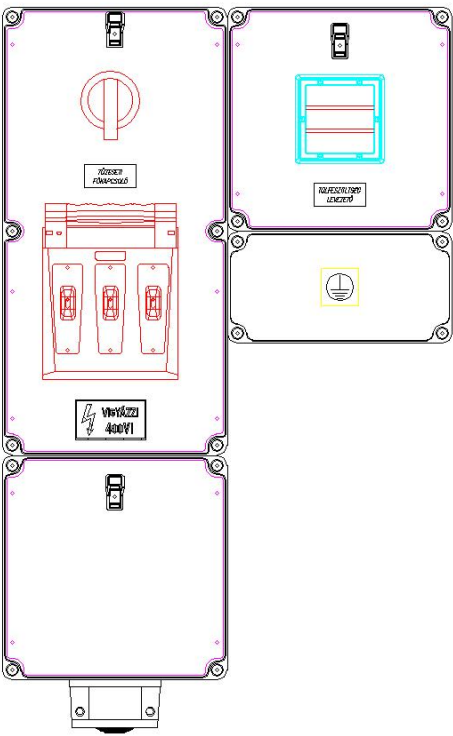
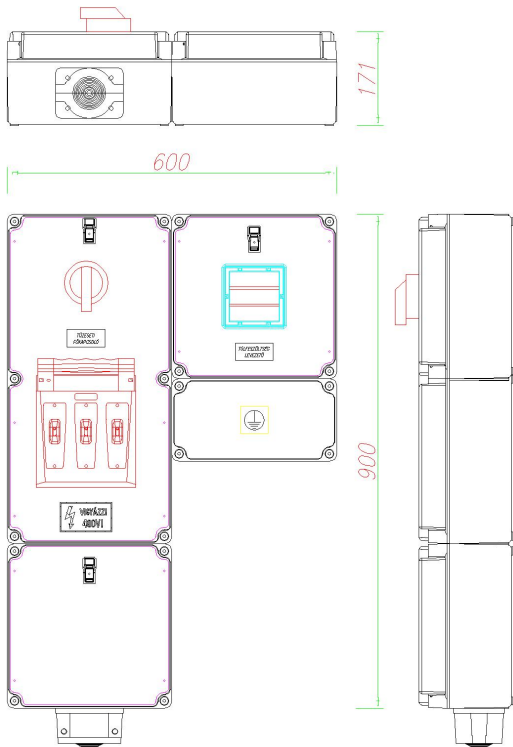
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny közreműködése által biztosítható. A lakat nem tartozék.

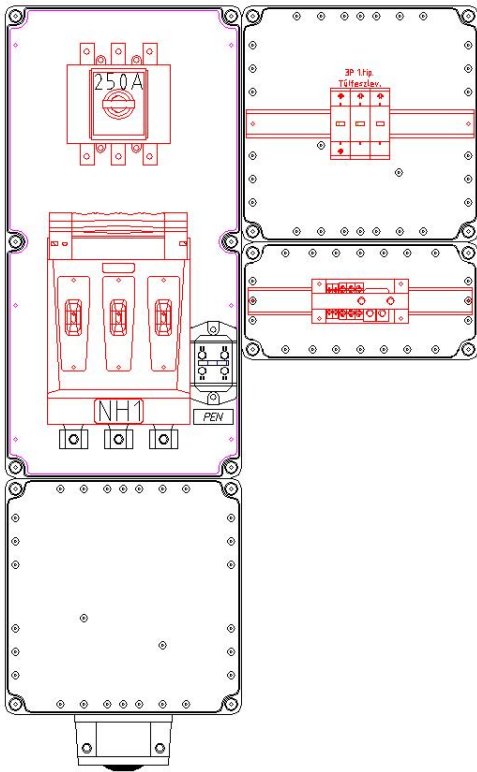
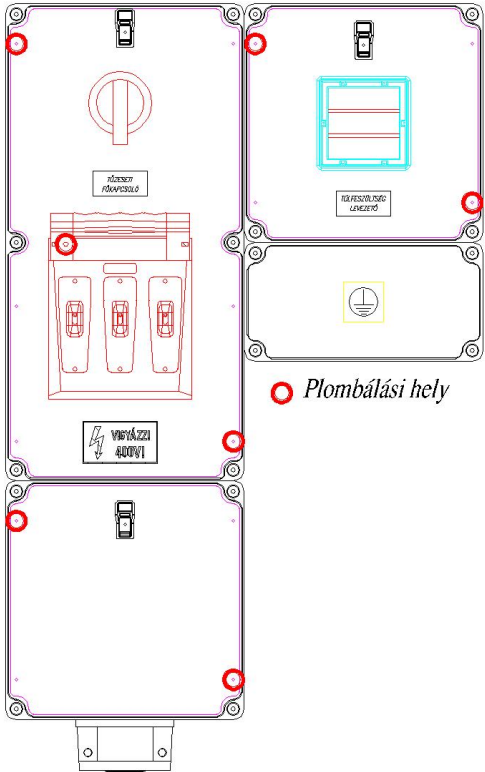
Kiegészítések:

-

ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Démsz Áramhálózati Kft.	MEE VET	CSP21.C094(PVT 6090 CSF240)-K5-F Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 2 / 4

Rajzok, fényképek:

FÉNYKÉP (kizárólag jó minőségű):	KÖRVONALRAJZ (méretezett):
	

JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL (mérő, vezérlő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége):	ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL (kizárólag jó minőségű):
	 Plombálási hely
	Plombálási helyek száma [db] 7

ANYAGLISTA: (Részletes anyaglista tételes megadása típusjellel, szükség esetén megjegyzéssel ellátva)

Megnevezés	db	Típusjel	Megjegyzés
Kábelfogadó doboz	1	PVT 1530 NÁF	Csatári-Jäger Konzorcium
Kábelfogadó doboz	1	PVT 3030 NÁF	Csatári-Jäger Konzorcium
Kábelfogadó doboz	1	PVT 3030 ÁF	Csatári-Jäger Konzorcium
Kábelfogadó doboz	1	PVT 3060 ÁF	Csatári-Jäger Konzorcium
Szerelőlap	1	PVT3060 szerelőlap	Csatári-Jäger Konzorcium
Takarólemez 1.	1	PVT 3030 szerelőlap	Csatári-Jäger Konzorcium
Takarólemez 2.	1	PVT 3030 szerelőlap	Csatári-Jäger Konzorcium
Takarólemez 3.	1	PVT 3060 szerelőlap	Csatári-Jäger Konzorcium
Szerelőtálca kiemelő	3	PVT szerelőtálca kiemelő	Megkönnyíti szerelőtálca kiemelését
Plombakapocs	6	PVT PK	Plombálható csavar ellendarabja
Lakatható fül	6	PVT KCS	Kizárólagos őrizet biztosításához
Távtartó	14	PVT FO-E távtartó	Takarólemez számára
Mérő leolvasó ablak	1	118x118mm	Csatári-Jäger Konzorcium
Szakszolható biztosító kapcsoló	1	NH1	APATOR
Tűzeseti leválasztó kapcsoló	1	160A	Technoelectric, Telergon
Sorozatkapocs	1	OTL 240-2	Morek
DIN TS 35 sín	2	PVT KS288	Sorkapocs részére
V-kengyel	3	50-240 kengyel	APATOR, ELRAF
Potenciálkiegyenlítő sín	1		
Belső vezetékezés	1	H07V-K	Megfelelő hosszúságban, jelöléssel ellátva

OPCIONÁLIS ELEMEEK:

Túlfeszültség-védelmi készülék		OBO, DEHN
Kábelbevezető	MC1x8-67	Igény szerint
Tömszelence	PGxxx	Igény szerint
Csőadapter	PVT AM	Csatári-Jäger Konzorcium

Megjegyzések:

- Túlfeszültség-védelmi készülék beépítésére előkészítve.
- A túlfeszültség-védelmi készülék nem része a főelosztónak.

ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Délmagyar Áramhálózati Kft.	MEE VET	CSP21.C094(PVT 6090 CSF240)-K5-F Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 4 / 4