

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	GYULAI Irányítástechnikai Kft. 4030 Debrecen, Álmos u. 5-7.
2.	Forgalmazó	GYULAI Irányítástechnikai Kft. 4030 Debrecen, Álmos u. 5-7.
3.	Termékcsoport	Direkt TCS4 (Csoportos mérőhely)
4.	Termék megnevezés	Két felhasználási helyes M63A csoportos mérés, földkábeles szabadon álló kivitelben tűzeseti leválasztóval, túlfeszültség levezetővel, NH készülékkel a méretlen oldalon
5.	Gyártói típusazonosító	GYULAI GYI66-K-2M(63A)-Tf_TI

Nyilatkozunk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező

GYULAI Direkt fogyasztásmérőhely család dokumentáció rendszerengedélyezéshez v1 (kiadva 2020. november)
GYULAI telepítési és üzembe helyezési útmutató (kiadva 2020. november)

mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

6.	Rendszerengedély azonosító	GYI22.TS047(IN66)-K-2(M63A)-Tf_TI
7.	Kiadás alapja	MS-09-12-v08 Fogyasztásmérőhely tokozatok, szekrények direkt, azaz közvetlen csatlakozású méréssel rendelkező felhasználók részére
8.	Érvényesség kezdete	2022.05.20.
9.	Érvényesség lejárt	Visszavonásig
10.	Területi érvényesség	ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Démász Áramhálózati Kft.; MVM Émász 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 a 23/2016. (VII.7.) NGM rendelet alapján.

ELMŰ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.	Simon Krisztián Méréstechnika és energiaellenőrzés osztályvezető	
	Kóczyán István Méréstechnikai szakterületvezető	
	Kovács Attila Zoltán Méréstechnológiai szakreferens	
OPUS Titász Zrt.	Zólyomi Csaba Hálózati vezető	
	Kocsis István Méréstechnológiai szakterület vezető	
MVM Démász Áramhálózati Kft.	Kiss Tibor Technológiai osztályvezető	
	Bodrogi István Hálózattechnológiai szakterületvezető	
MVM Émász Áramhálózati Kft.	Csomós Gábor Mérési és energiaellenőrzési osztályvezető	
	Bodnár Roland Méréstechnikai csoportvezető	
MEE VET	Kovács László MEE VET elnök	

ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Démász Áramhálózati Kft.; MVM Émász Áramhálózati Kft.	MEE VET	GYI22.TS047(IN66)-K-2(M63A)-Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2022.05.20.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 1 / 4

A rendszerengedélyes termék műszaki adatlapja:

11.	Termékcsoport	Direkt TCS4 (csoportos mérés)
12.	Típus	Csoportos
13.	Modularitás	Rendszerengedélyes kész elrendezés opció nélkül
14.	Árszabás 1 és max. áramerőssége (Mindennapszaki)	M63A (Mindennapszaki 3 x 63A-ig)
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)	M63A (Mindennapszaki 3 x 63A-ig)
19.	Felhasználási helyek száma:	2
20.	Alkalmazás	Kültér (K)
21.	Csatlakozás módja	Földkábel (K)
22.	Elhelyezés	Szabadon álló (Sz)
23.	Védővezető rendszere méretlen, mért	TN-C/TN-S
24.	Érintésvédelmi osztály	II. osztály, kettős szigetelés
25.	Fogadott méretlen vezeték max. keresztmetszete	95 mm ²
26.	Elmenő mért vezeték max. keresztmetszete	25 mm ²
27.	Opcionális elemek a méretlen részben	Tűzeseti leválasztó, túlfeszültség levezető, NH készülék
28.	Opcionális elemek a mért részben	Felhasználói mért főelosztó opcionális elemek nélkül
29.	Méret	Magasság 2215 mm x Szélesség 660 mm x Mélység 320 mm
30.	Névleges feszültség	3 x 230 V / 400 V
31.	Névleges frekvencia	50 Hz
32.	Zárlati szilárdság (I _{cw} , I _{pk} , I _{cc})	< 10 kA (I _{cw} =15 kA/1s; I _{pk} =30 kA)
33.	Lökőfeszültség állóság	6 kV
34.	Környezeti hőmérséklet	Max. +40°C, 24 órás átlag max. +35°C / min. -25°C
35.	Légnedvességi feltételek	Relatív páratartalom max. 50% / +40°C
36.	UV állóság	UV álló
37.	IP védettség	IP44
38.	Ütésállóság	IK10
39.	Szekrény anyaga	SMC UL94-nek megfelelően V0-ás tűzállóság
40.	Korrózióállóság (fém szekrények esetén)	-

Megjegyzések:


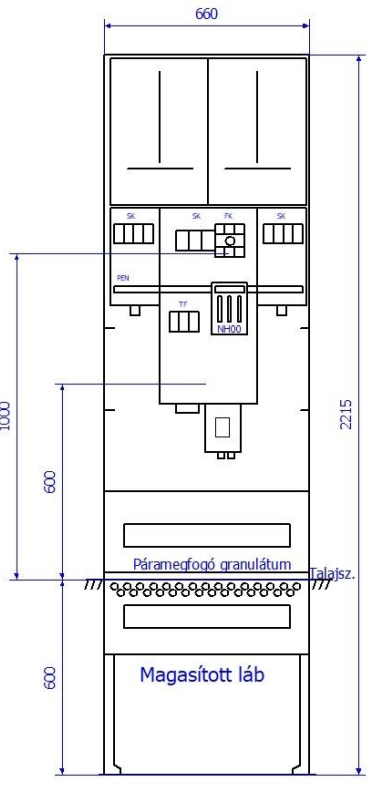
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny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

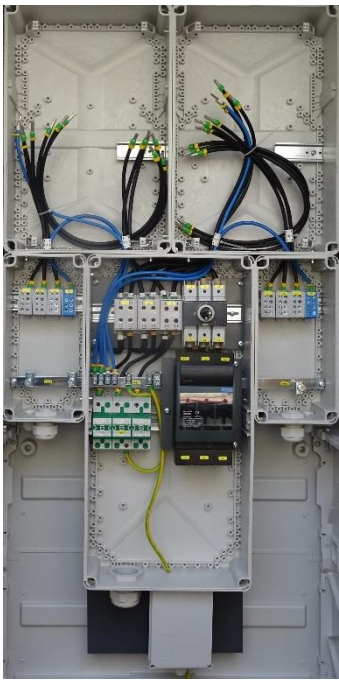
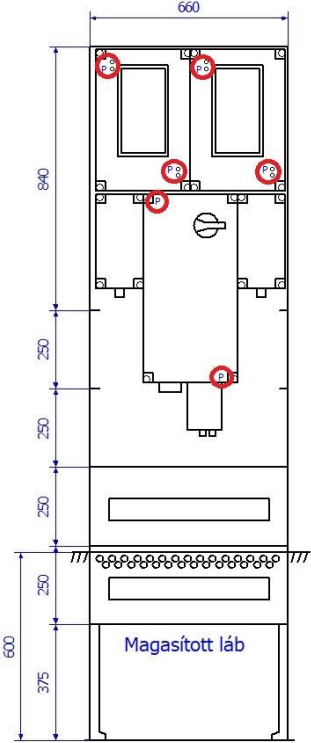
Kiegészítések:

-

ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Démász Áramhálózati Kft.; MVM Émász Áramhálózati Kft.	MEE VET	GY122.TS047(IN66)-K-2(M63A)-Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2022.05.20.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 2 / 4

Rajzok, fényképek:

<p>FÉNYKÉP (kizárólag jó minőségű):</p> 	<p>KÖRVONALRAJZ (méretezett):</p> 
---	--

<p>JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSRŐL (mérő, vezérlő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége):</p>  <p>A kép illusztráció!</p>	<p>ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL (kizárólag jó minőségű):</p>  <table border="1" data-bbox="842 1908 1513 1939"> <tr> <td>Plombálási helyek száma [db]</td> <td>6</td> </tr> </table>	Plombálási helyek száma [db]	6
Plombálási helyek száma [db]	6		

<p>ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Démász Áramhálózati Kft.; MVM Émász Áramhálózati Kft.</p>	<p>MEE VET</p>	<p>GY12.TS047(IN66)-K-2(M63A)-Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL</p>
<p>Kiadás: 2022.05.20.</p>	<p>Melléklet: 2 db</p>	<p>Oldalszám: 3 / 4</p>

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

Megnevezés	db	Típusjel	Megjegyzés
szekrény + láb	1	B4-43311	660x2215x320
mérőszekrény	1	8-Sz.K-41	600x300x170
mérőszekrény	2	8-Sz.K-10	150x300x170
mérőszekrény modul	2	8-HB3000-CS	300x450x230 csoportos méréshez
szelőkészlet csoportos méréshez	1	GY-szelőkészlet	IN66
műa. tömszelence ellenanyával	5	50-20228	M20; M40; M63 vagy PG
sínleágazó kapocs	10	22-MAE0	1,5-16mm ² ; 4-35 mm ² ; 10-50 mm ² ; 16-120 mm ² ;
20x5 rézsín	1	37-20x5	készlet
SIRCO szakaszoló, kivezetett hajtással + tengely	1	39-22003011	SOCOMEK
túlfeszültség-levezető	1	50-5096876	MC50B 3P
sorkapocs kék, szürke	8	V-2080108-15	HLAK 35 szürke, kék
sorkapocs szürke	3	22-MAA20	OTL95 szürke 6-95mm ²
VIGYÁZZ! 400V tábla	1	V-6	100x60
cilinder zárbetét	1	V-754	
páramegfogó granulátum	2	V-452	
gravír gyártói tábla	1	V-gyártói tábla	96x60
tűzeseti főkapcsoló tábla piros	1	V-9	100x60
NH00 szakaszoló vízszintes 160A	1	B4-34060-0000	EFEN
kapocs takaró	2	B4-31401-0100	EFEN
csatlakozó kengyel	1	B4-36170-0010	EFEN 16-95mm ²
EPH sorkapocs	1	18-09-SVK95	95-IM
s-box kötődoboz	1	18-SEZ	150x110x70
vezetékezés mindennapszaki	1	10 mm ² H07V-K vezeték csomag	alap kiépítés, 3 x 32A-ig bezárólag
Az anyaglista a kialakítás miatt változhat!			
Opcionális elemek:			
- tűzeseti leválasztó			
- túlfeszültség levezető			
- NH készülék			
- sorkapocs			
- áramvédő relék			
- moduláris dobozok			
- dugaljok			
- nagyobb keresztmetsz. kábelek			
- egyéb villamos készülékek			

Megjegyzések:

Fentiben megadott anyaglistán kívül a szekrény tartalmazza a jelöléseket, címkéket, vezetékeket, érvéghüvelyeket, TS sánt, rajztartót.

3x32A felett, de 3 x 63A teljesítménnyel bezárólag 16 mm²-es vezetékekkel van megszerelve.

A kiírásnak megfelelően beépítendő szerkezeti elemek típusjel változásból adódó módosításokat a GYULAI Kft. a módosított szerelvényt helyettesítheti azonos műszaki tartalmú elemekkel.

*A szekrények garantált élettartama (25 év) kizárólag abban az esetben érvényes, amennyiben a GYULAI Kft. Telepítési és karbantartási útmutatásait betartja és egyéb durva külső hatásoknak nincs kitéve.

Az elmenő oldalon a Megrendelő igénye szerint kialakítható, ezáltal több alkatrész beépítése esetén a szekrény mérete változik!

ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Démász Áramhálózati Kft.; MVM Émász Áramhálózati Kft.	MEE VET	GY122.TS047(IN66)-K-2(M63A)-Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2022.05.20.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 4 / 4