RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	**Gyártó**	JET - VILL Kft 1158. Budapest, Fázis u. 3.
2.	**Forgalmazó**	JET - VILL Kft 1158. Budapest, Fázis u. 3.
3.	**Termékcsoport**	TCS4 (indirekt kombi mérőhely)
4.	**Termék megnevezés**	Egy felhasználási helyes 400A indirekt mérés földkábeles, felszín alatti, kombinált szekrény kivitelben NH készülékkel a méretlen oldalon
5.	**Gyártói típusazonosító**	JFA 200 M

Nyilatkozzuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező

JET-VILL Kft. JFA200M típusú földfelszín alatti berendezés telepítési, és karbantartási útmutató (2024.05.21)

mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

6.	**Rendszerengedély azonosító**	JET24.AS025(JFA200M)-K-400A
7.	**Kiadás alapja**	MS-09-08-v07 Fogyasztásmérőhely tokozatok, szekrények indirekt, azaz közvetett csatlakozású méréssel rendelkező felhasználók részére
8.	**Érvényesség kezdete**	2024.07.01.
9.	**Érvényesség lejárta**	Visszavonásig
10.	**Területi érvényesség**	ELMŰ Hálózati Kft.; MVM ÉMÁSZ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; Opus Titász Zrt. MVM Démász Áramhálózati Kft.

A termék műszaki tartalmát érintő bármilyen változásról a Gyártó / Forgalmazó köteles tájékoztatni a Rendszerengedélyt kiadó szervezeteket! Minősített esetnél (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. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.	**Simon Krisztián** Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztályvezető	
	Csontos Róbert Méréstechnikai csoportvezető **Kovács Attila Zoltán** Méréstechnológiai szakreferens	
MVM Démász Áramhálózati Kft. MVM Émász Áramhálózati Kft.	**Biliczki István** Árammérési osztályvezető	
	Förgeteg Nikolett Mérési és csatlakozási szakterületvezető	
OPUS Titász Zrt.	**Zólyomi Csaba** Hálózati vezető	
	Kocsis István Méréstechnológiai szakterület vezető	
MEE VET	**Kovács László** MEE VET elnök	

A rendszerengedélyes termék műszaki adatlapja:

11.	**Termékcsoport**	Indirekt TCS4 (indirekt kombi szekrény)
12.	**Típus**	Áramváltós
13.	**Modularitás**	Rendszerengedélyes kész elrendezési opció nélkül
14.	**Árszabás 1 és max. áramerőssége (Mindennapszaki)**	400A (3 x 400A-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)**	-
19.	**Mérőhelyek száma:**	1
20.	**Alkalmazás**	Kültéri (K)
21.	**Csatlakozás módja**	Földkábel (F)
22.	**Elhelyezés**	Földfelszín alá süllyesztett szabadon álló (Sz)
23.	**Védővezető rendszere méretlen, mért**	TN-C/TN-C vagy TN-C/TN-S
24.	**Érintésvédelmi osztály**	I. osztály
25.	**Fogadott méretlen vezeték max. keresztmetszete**	240 mm^2
26.	**Elmenő mért vezeték max. keresztmetszete**	240 mm^2
27.	**Opcionális elemek a méretlen részben**	Nincs
28.	**Opcionális elemek a mért részben**	nincs
29.	**Méret**	Magasság 2095 mm x Szélesség 960 mm x Hossz 1580 mm
30.	**Névleges feszültség**	3 x 230 V / 400 V
31.	**Névleges frekvencia**	50 Hz
32.	**Zárlati szilárdság (Icw, Ipk, Icc)**	Ipk = 15 kA
33.	**Lökőfeszültség állóság**	6 kV
34.	**Környezeti hőmérséklet**	-25°C - +50°C
35.	**Légnedvességi feltételek**	Relatív páratartalom max. 100%
36.	**UV állóság**	Kültéri, MSZ EN 61439-1 10.2.4. szerint vizsgálat nem szükséges
37.	**IP védettség**	IP48
38.	**Ütésállóság**	IK10
39.	**Szekrény anyaga**	Polikarbonát akna, acél kerettel, öntöttvas fedéllel
40.	**Korrózióállóság (fém szekrények esetén)**	-

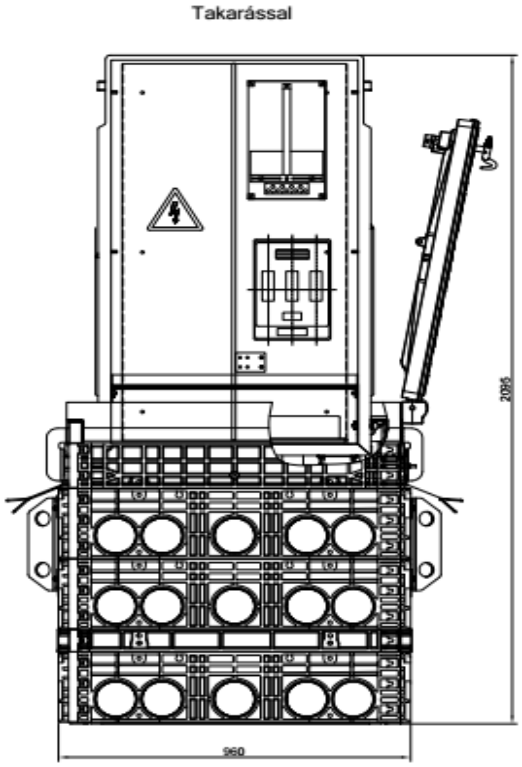
Megjegyzések:

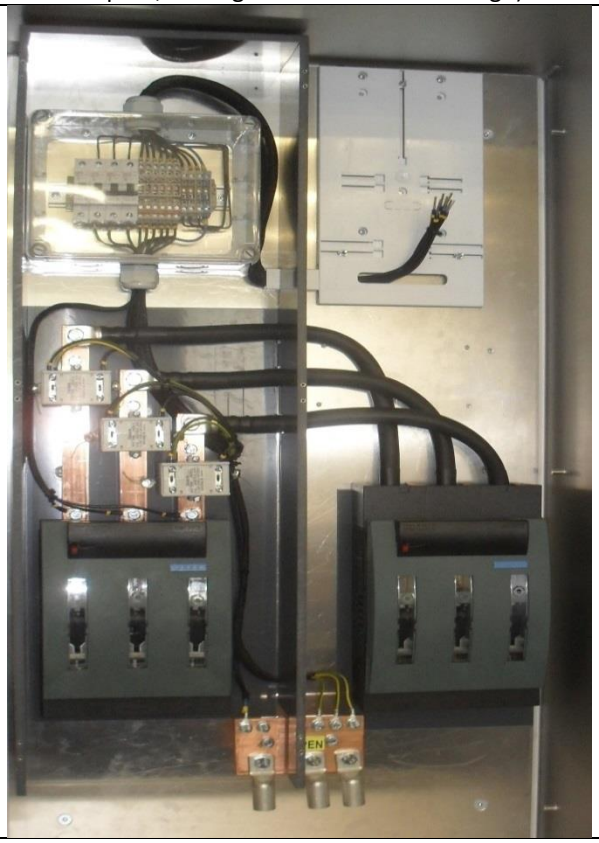
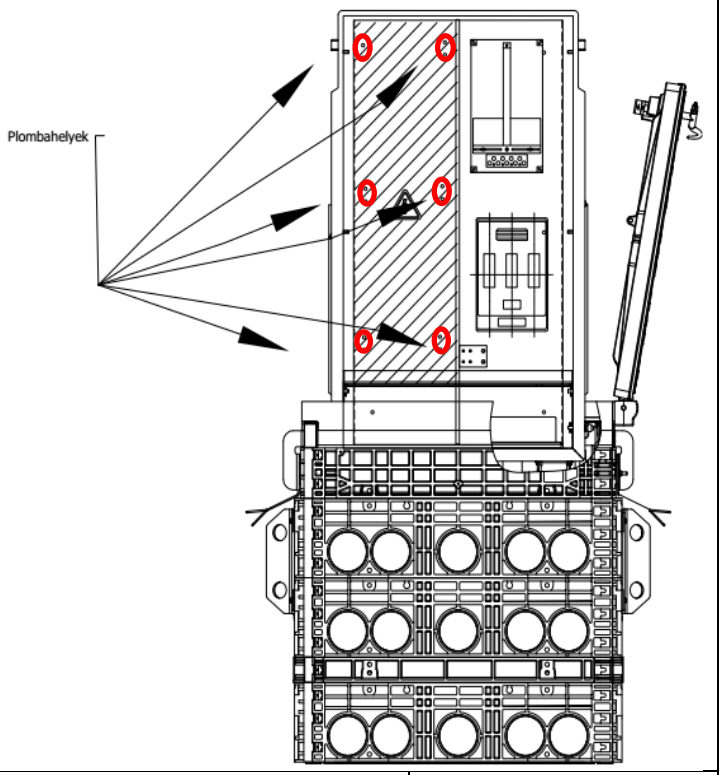
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny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

Kiegészítések:

-

Rajzok, fényképek:

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

JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL (mérő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége)**:**	**ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL** (kizárólag jó minőségű)**:**
	
	Plombálási helyek száma [db]: 6

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

Megnevezés	db	Típusjel	Megjegyzés
Szekrény	1	JFA	EK-880, Langmatz Gmbh
Műanyag szerelőlap	1		JET-VILL Kft.
Fogyasztásmérő hely	1		3 fázisú mérőhöz
Szakaszoló biztosító a méretlen vezetékek fogadására	1	F0,	IN sorozat, NH2, 3P, 400A, EFEN
Szakaszoló biztosító a mért vezetékek fogadására	1	F1,	IN sorozat, NH2, 3P, 400A, EFEN
Terheléskapcsoló (opciós) a mért vezetékek fogadására	1	S1	Sirco, 400A, 3P, SOCOMEC,
Áramváltó (1,25VA – 2,5 VA)	3	T1, T2, T3,	AGS60/20, 60/30, 75/30, 0,5S, 400/5A, 500/5A Elektris
Műanyag elválasztó és takaró elemek	1		JET-VILL Kft.
Vezetékezés	1	H07V - K	50mm2 - től 240mm2,
Szekunder vezetékezés	6	H07V-K	1,25VA – nél 1,5m, 2,5VA – nél 2,5m, 2,5mm²; 18mm érvéghüvellyel, érjelöléssel
Áramváltók S1 kapcsának földelése	3		2,5mm²; sugaras kialakítású, 18mm érvéghüvellyel,
Méretlen kábelek fogadása	1		min. 1db 4x50mm2, max. 4x240mm2, réz
Méretlen vezetékek meghúzási nyomatéka	4		Készülékre csatlakozásnál 35 – 40 Nm, sínre kötésnél : 55 – 72 Nm
Mért kábelek fogadása	1		min. 1db 4x50mm2, max. 4x240mm2, réz
Mért vezetékek meghúzási nyomatéka	4		Készülékre csatlakozásnál 35 – 40 Nm, sínre kötésnél : 55 – 72 Nm
Kisakna adatátviteli antenna elhelyezésére	1	Hidrostank HS-A, Langmatz EK,	450x450x400mm, 350x350x350mm
Zárvédő dugó, Emelő horog, Nyitókulcs, Univerzális nyitószerszám			
Az BFKH hitelesített és plombált áramváltó leolvasása és állapotának ellenőrzése, csak a térrész plombált takarásának az eltávolítása után lehetséges.			
OPCIÓS ANYAGLISTA :			
Intelligens páravédelmi egység	1	JFA 400	Elektronikával, fűtőtesttel, ventilátorral, 3db érzékelővel
Terheléskapcsoló	1	S 1	Sirco, 125A – 400A-ig, 3P, SOCOMEC,

Megjegyzések:

A fogyasztói illetékességű részek műszaki tartalma az igények alapján, az érvényben lévő előírások betartása mellett, a vevő kívánságának megfelelően opcionálisan változhat.