

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 150A indirekt mérés földkábeles, felszín alatti, kombinált szekrény kivitelben NH készülékkal a méretlen oldalon
5.	Gyártói típusazonosító	JFA 200 M

Nyilatkozuk, 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.AS021(JFA200M)-K-150A
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 lejártá	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 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. 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	

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	JET24.AS021(JFA200M)-K-150A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2024.07.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 1 / 4

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)	150A (3 x 150A-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:


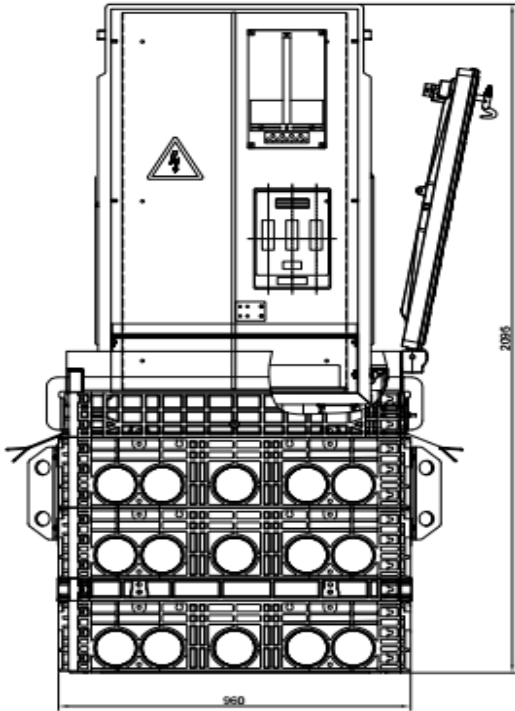
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny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


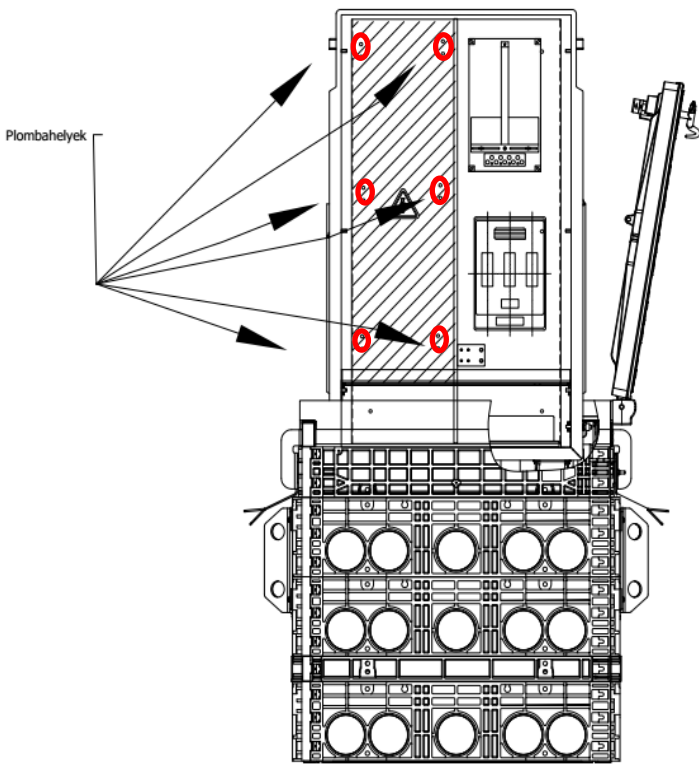
Kiegészítések:

-

ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Démmász Áramhálózati Kft.; MVM Émász Áramhálózati Kft.	MEE VET	JET24.AS021(JFA200M)-K-150A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2024.07.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 2 / 4

Rajzok, fényképek:

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

<p>JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL (mérő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége):</p>	<p>ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL (kizárólag jó minőségű):</p>		
	 <p>Plombahelyek</p> <table border="1" data-bbox="774 1895 1509 1951"> <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 Démsász Áramhálózati Kft.; MVM Émsász Áramhálózati Kft.</p>	<p>MEE VET</p>	<p>JET24.AS021(JFA200M)-K-150A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL</p>
<p>Kiadás: 2024.07.01.</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	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, 150A, 200A, 3P, SOCOMEC,
Áramváltó (1,25VA – 2,5 VA)	3	T1, T2, T3,	AGS60/20, 60/30, 75/30, 0,5S, 150/5A, 200/5A Elektris
Műanyag elválasztó és takaró elemek	1		JET-VILL Kft.
Vezetékezés	1	H07V - K	50mm ² - től 240mm ² ,
Szekunder vezetékezés	6	H07V-K	1,25VA – nél 1,5m, 2,5VA – nél 2,5m, 2,5mm ² ; 18mm érvéghüvellyel, érjelöléssel
Áramváltók S1 kapcsának földelése	3		2,5mm ² ; sugaras kialakítású, 18mm érvéghüvellyel,
Méretlen kábelek fogadása	1		min. 1db 4x50mm ² , max. 4x240mm ² , réz
Méretlen vezetékek meghúzási nyomatéka	4		Készülékre csatlakozásnál 35 – 40 Nm, sínre kötésnél : 55 – 72 Nm
Mért kábelek fogadása	1		min. 1db 4x50mm ² , max. 4x240mm ² , réz
Mért vezetékek meghúzási nyomatéka	4		Készülékre csatlakozásnál 35 – 40 Nm, sínre kötésnél : 55 – 72 Nm
Kisakna adatátviteli antenna elhelyezésére	1	Hidrostantank 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 kívánásának megfelelően opcionálisan változhat.

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	JET24.AS021(JFA200M)-K-150A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2024.07.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 4 / 4