

## 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 (Csoportos mérőhely)
4.	Termék megnevezés	Négy felhasználási helyes M63A mérés földkábeles, szabadon álló kivitelben túlfeszültség levezetővel, tűzeseti leválasztóval, NH készülékkel a méretlen oldalon
5.	Gyártói típusazonosító	JZD337-4

Nyilatkozuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező

**JET-VILL Kft. mérőszekrény dokumentáció\_JZ\_v2 (2021.01.22), illetve telepítési, és karbantartási útmutató (2021.01.22)**  
mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

## ALKALMAS

6.	Rendszerengedély azonosító	JET20.TS009(JZD337-4)-K-4(M63A) Tf_TI
7.	Kiadás alapja	MS-09-12-v08 Fogyasztásmérőhely tokozatok, szekrények direkt, azaz közvetlen csatlakozású méréssel rendelkező felhasználók részére
8.	Érvényesség kezdete	2021.02.01.
9.	Érvényesség lejártá	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.	<b>Simon Krisztián</b> Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztályvezető	
	<b>Kóczyán István</b> Méréstechnikai csoportvezető	
MVM Démász Áramhálózati Kft. (Csoportos mérőhelyek)	<b>Hajdú-Benkő Zoltán</b> Innovációs és technológiai osztályvezető	
	<b>Bodrogi István</b> Hálózattechnológiai szakterületvezető	
E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	<b>Décseiné Giczi Katalin</b> Áramhálózati vezető	
	<b>Kovács Attila Zoltán</b> Méréstechnológiai szakreferens	
MEE VET	<b>Kovács László</b> 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	JET20.TS009(JZD337-4)-K-4(M63A) 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 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)	-
19.	Mérőhelyek száma:	4
20.	Alkalmazás	Kültéri (K)
21.	Csatlakozás módja	Földkábel (F)
22.	Elhelyezés	Szabadon álló (Sz)
23.	Védővezető rendszere méretlen, mért	TN-C/TN-S vagy TN-C/TN-C
24.	Érintésvédelmi osztály	II. osztály
25.	Fogadott méretlen vezeték max. keresztmetszete	240 mm <sup>2</sup>
26.	Elmenő mért vezeték max. keresztmetszete	50 mm <sup>2</sup>
27.	Opcionális elemek a méretlen részben	nincs
28.	Opcionális elemek a mért részben	nincs
29.	Méret	Magasság 2015 mm x Szélesség 2000 mm x Mélység 250 mm
30.	Névleges feszültség	3 x 230 V / 400 V
31.	Névleges frekvencia	50 Hz
32.	Zárlati szilárdság (Icw, Ipk, Icc)	Ipk = 6 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	IP44
38.	Ütésállóság	IK10
39.	Szekrény anyaga	Üvegszál erősítésű poliészter
40.	Korrózióállóság (fém szekrények esetén)	-

**Megjegyzések:**


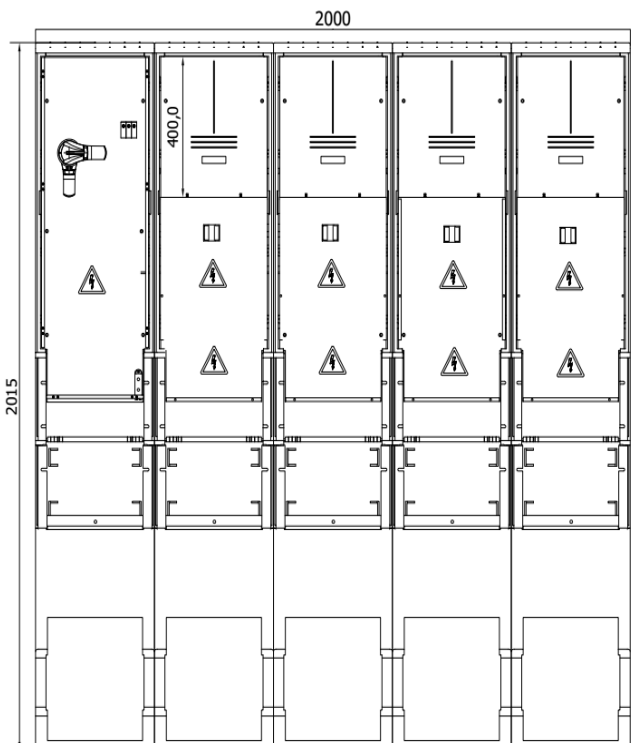
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny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


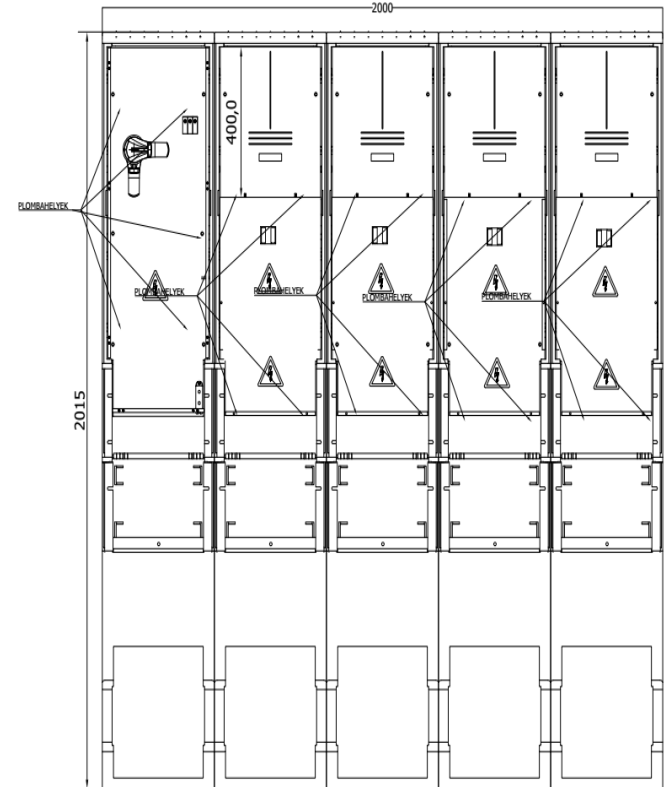
**Kiegészítések:**

-

ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Démmász Áramhálózati Kft	MEE VET	JET20.TS009(JZD337-4)-K-4(M63A) Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 2 / 4

**Rajzok, fényképek:**

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

<p><b>JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL (mérő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége):</b></p> 	<p><b>ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL (kizárólag jó minőségű):</b></p>  <table border="1" data-bbox="845 1960 1532 1995"> <tr> <td>Plombálási helyek száma [db]</td> <td>22</td> </tr> </table>	Plombálási helyek száma [db]	22
Plombálási helyek száma [db]	22		

ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft.  
E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON  
Tiszántúli Áramhálózati Zrt.;  
MVM Démmász Áramhálózati Kft

Kiadás: 2021.02.01.

MEE VET

JET20.TS009(JZD337-4)-K-4(M63A) Tf\_T1  
számú  
RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL

Melléklet: 2 db

Oldalszám: 3 / 4

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

Megnevezés	db	Típusjel	Megjegyzés
Szekrény	1	Cp	PVT JB-F, IP44, Csatári Plast
Szakaszoló biztosító	1	F0	IN típus, NH1, 3P, Efen
Tűzeseti leválasztó kapcsoló	1	S0	3P, 250A, Socomec
Túlfeszültség védelmi eszköz	1	Tf	3P, 1-es tip. OBO
Műanyag szerelőlap	1		JET-VILL Kft.
Fogyasztásmérő hely	3	P1, P2, P3, P4,	1 vagy 3 fázisú mérőhöz
Sorkapocs	4	X0	4 – 50 mm <sup>2</sup> Weidmüller, WPD, Ensto, Hager
Sorkapocs	5	X1	16 – 50 mm <sup>2</sup> Weidmüller, WPD, Ensto, Hager
Sorkapocs	5	X2	16 – 50 mm <sup>2</sup> Weidmüller, WPD, Ensto, Hager
Sorkapocs	5	X3	16 – 50 mm <sup>2</sup> Weidmüller, WPD, Ensto, Hager
Sorkapocs	5	X4	16 – 50 mm <sup>2</sup> Weidmüller, WPD, Ensto, Hager
Műanyag elválasztó és takaró elemek	1		JET-VILL Kft.
Vezetékezés	1	H07V - K	10mm <sup>2</sup> vagy 16mm <sup>2</sup> , 18mm-es érvéghüvely
Tömszelence / Csőbevezető	5	Pg36, Pg42, / PVT A50	IP44, OBO, Haupa, Csatári Plast

**Megjegyzések:**

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

ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Démmász Áramhálózati Kft	MEE VET	JET20.TS009(JZD337-4)-K-4(M63A) Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 4 / 4