

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 100A indirekt mérés földkábeles, szabadon álló, kombinált szekrény kivitelben NH készülékkel a méretlen oldalon
5.	Gyártói típusazonosító	JZK300

Nyilatkozunk, 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.AS010(JZK300)-K-100A
7.	Kiadás alapja	MS-09-08-v07 Fogyasztásmérőhely tokozatok, szekrények indirekt, azaz közvetett 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.	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	JET20.AS010(JZK300)-K-100A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	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)	100A (3 x 100A-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	Szabadon álló (Sz)
23.	Védővezető rendszere méretlen, mért	TN-C/TN-C vagy TN-C/TN-S
24.	Érintésvédelmi osztály	II. osztály
25.	Fogadott méretlen vezeték max. keresztmetszete	2 x 240 mm ²
26.	Elmenő mért vezeték max. keresztmetszete	2 x 240 mm ²
27.	Opcionális elemek a méretlen részben	Nincs
28.	Opcionális elemek a mért részben	nincs
29.	Méret	Magasság 2015 mm x Szélesség 1065 mm x Mélység 320 mm
30.	Névleges feszültség	3 x 230 V / 400 V
31.	Névleges frekvencia	50 Hz
32.	Zárlati szilárdság (Icw, Ipk, Icc)	Ipk = 10 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:


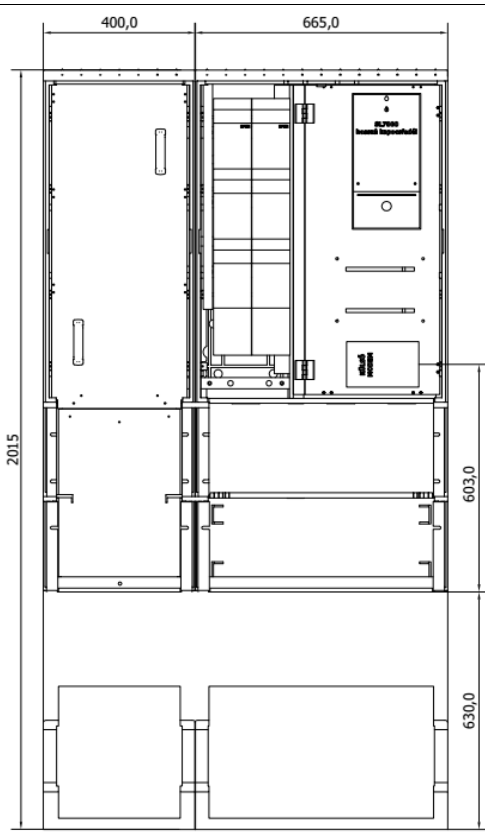
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny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


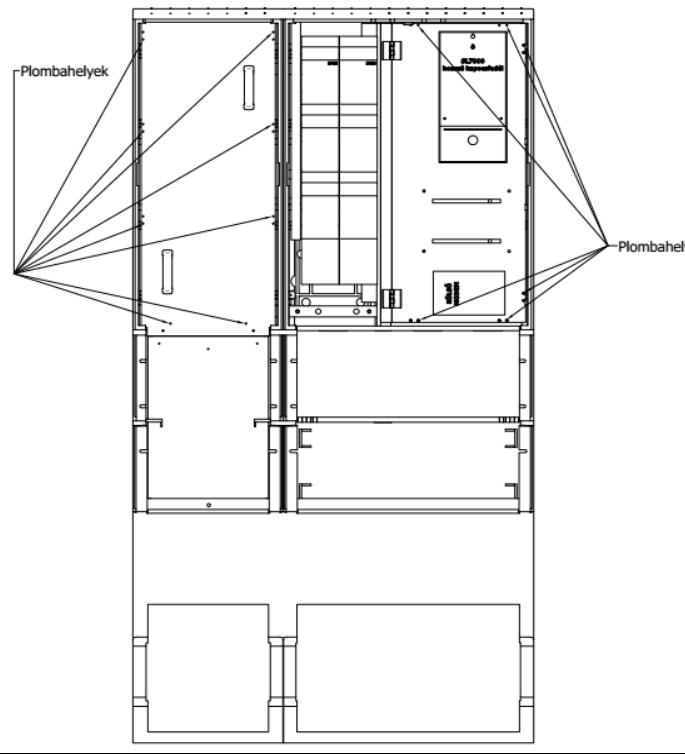
Kiegészítések:

-

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.AS010(JZK300)-K-100A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 2 / 4

Rajzok, fényképek:

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

<p>JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL (mérő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége):</p> 	<p>ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL (kizárólag jó minőségű):</p>  <p>Plombahelyek száma [db] 14</p>
--	--

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
Melléklet: 2 db

JET20.AS010(JZK300)-K-100A számú
RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
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
Műanyag szerelőlap	1		JET-VILL Kft.
Fogyasztásmérő hely	1		3 fázisú mérőhöz
Szakaszoló biztosító a méretlen vezetékek fogadására	1 v. 2	F0,	EKDEO, NH2, 3P, 400A, EFEN
Szakaszoló biztosító a mért vezetékek fogadására	1 v. 2	F1, F2	EKDEO, NH2, 3P, 400A, EFEN
Terheléskapcsoló (opciós) a mért vezetékek fogadására	1	S1	Sirco, 125A, 3P, SOCOMEC,
Áramváltó (1,25VA vagy 5 VA)	3	T1, T2, T3,	AGS60/20, 60/30, 75/30, 0,5S, 100/5A, 125/5A Elektris
„V” direkta csatlakozó	2 v. 4		240mm ² , EFEN
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, 5VA – nél 3m, 2,5mm ² ; 18mm érvéghüvellyel, érjelöléssel
Áramváltók S1 kapcsának földelése	3		2,5mm ² ; sugaras kialakítású, 18mm érvéghüvellyel,
Méretlen kábelek fogadása	1 - 2		min. 1db 4x50mm ² , max. 2db 4x240mm ² , alumínium vagy réz
Méretlen vezetékek meghúzási nyomatéka	4 v. 8		Készülékre csatlakozásnál 35 – 40 Nm, sínre kötésnél : 55 – 72 Nm
Mért kábelek fogadása	1 - 2		min. 1db 4x50mm ² , max. 2db 4x240mm ² , alumínium vagy réz
Mért vezetékek meghúzási nyomatéka	4 v. 8		Készülékre csatlakozásnál 35 – 40 Nm, sínre kötésnél : 55 – 72 Nm
Az OMH hitelesített és plombált áramváltó leolvasása és állapotának ellenőrzése, csak a térrész plombált takarásának az eltávolítása után lehetséges.			

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.AS010(JZK300)-K-100A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 4 / 4