

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:


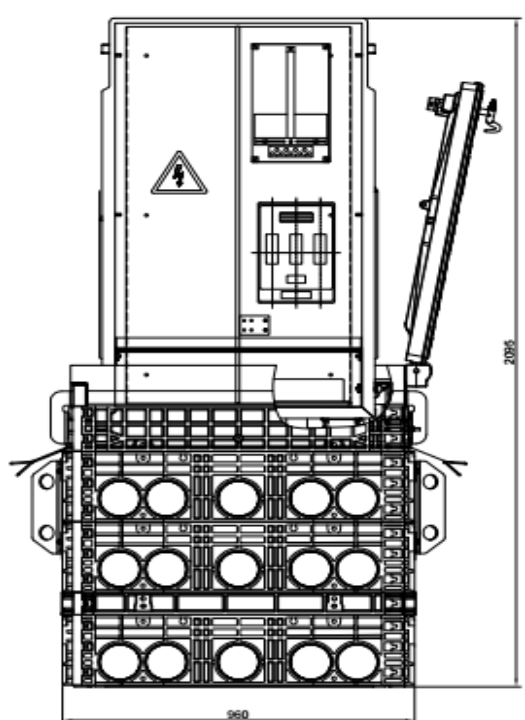
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny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


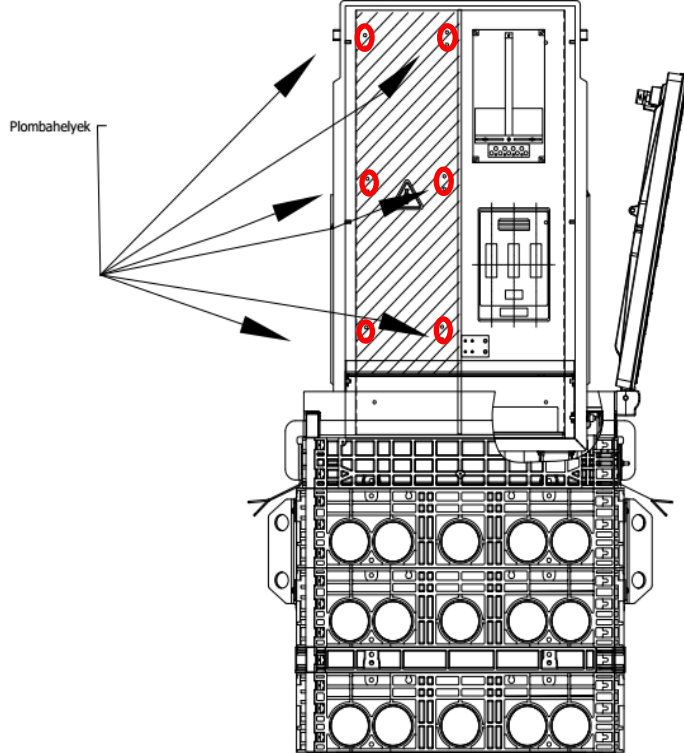
Kiegészítések:

-

| | | |
|--|-----------------|---|
| 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 HELYEKSEL (kizárólag jó minőségű):</p> | | |
|  |  <p>Plombahelyek</p> <table border="1" data-bbox="766 1892 1484 1948"> <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 Démmász Áramhálózati Kft.; MVM Émász 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 | Hidrostantk 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 |