

RENDSZERENGEDÉLY

| A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA | | |
|---|------------------------|---|
| 1. | Gyártó | VILLKITERV BT. 2800 Tatabánya, Gábor Á.u.47. |
| 2. | Forgalmazó | VILLKITERV BT. 2800 Tatabánya, Gábor Á.u.47. |
| 3. | Termékcsoport | Indirekt TCS1/A (indirekt mérő modul függ.) |
| 4. | Termék megnevezés | Egy felhasználási helyes indirekt mérés földkábeles, szabadon álló, fogyasztásmérő modul kivitelben |
| 5. | Gyártói típusazonosító | VILLKITERV-K-F |

Nyilatkozunk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező

VILLKITERV BT. Modul csoportos fogyasztásmérőhely család dokumentáció rendszerengedélyezéshez (kiadva 2020.04.20)

VILLKITERV BT. Modul csoportos fogyasztásmérőhely család telepítési és kezelési útmutató (kiadva 2020.04.20)

mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

| | | |
|-----|----------------------------|--|
| 6. | Rendszerengedély azonosító | VIL21.AM026(VILLKITERV-K-F)-F |
| 7. | Kiadás alapja | MS-09-08-v08 Fogyasztásmérőhely tokozatok, szekrények indirekt, azaz közvetett csatlakozású KIF (max. 630A) 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. (Csoportos mérőhelyek) | 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 | VIL21.AM026(VILLKITERV-K-F)-F számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | | Oldalszám: 1 / 4 |

A rendszerengedélyes termék műszaki adatlapja:

| | | |
|-----|---|---|
| 11. | Termékcsoport | Indirekt TCS1/A (indirekt mérő modul függ.) |
| 12. | Típus | Egyedi |
| 13. | Modularitás | Rendszerengedélyes kész elrendezés opció nélkül |
| 14. | Árszabás 1 és max. áramerőssége | - |
| 15. | Árszabás 2 és max. áramerőssége | - |
| 16. | Árszabás 3 és max. áramerőssége | - |
| 17. | Árszabás 4 és max. áramerőssége | - |
| 18. | Árszabás 5 és max. áramerőssége | - |
| 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-S |
| 24. | Érintésvédelmi osztály | I. osztály |
| 25. | Fogadott méretlen vezeték max. keresztmetszete | 10x2,5 mm ² |
| 26. | Elmenő mért vezeték max. keresztmetszete | |
| 27. | Opcionális elemek a méretlen részben | - |
| 28. | Opcionális elemek a mért részben | - |
| 29. | Méret | Magasság 800 mm x Szélesség 400 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=10 KA |
| 33. | Lökőfeszültség állóság | 6 kV |
| 34. | Környezeti hőmérséklet | Max. +40°C, 24 órás átlag max. +35°C / min. -50°C |
| 35. | Légnedvességi feltételek | Relatív páratartalom max. 50% / +40°C |
| 36. | UV állóság | PALSUN R UV2-KO-extrudált UV védelem |
| 37. | IP védettség | IP44 |
| 38. | Ütésállóság | IK10 |
| 39. | Szekrény anyaga | Horganyzott fém vázszerkezet és ajtó porszort festéssel |
| 40. | Korrózióállóság (fém szekrények esetén) | „A” szigorúsági fokozatú vizsgálatnak megfelel |

Megjegyzések:


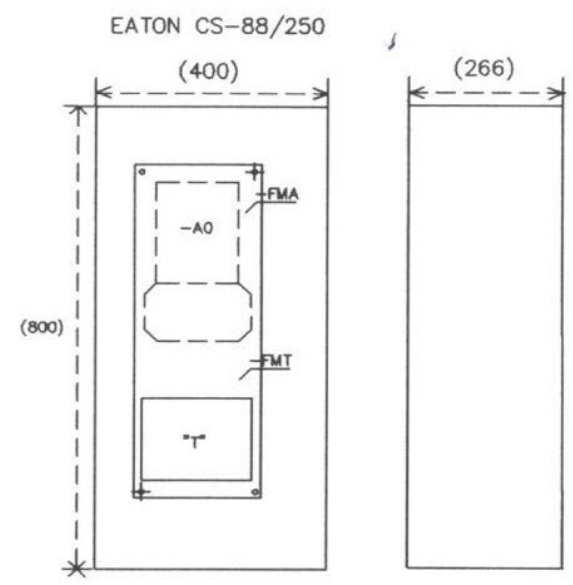
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendelkeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó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


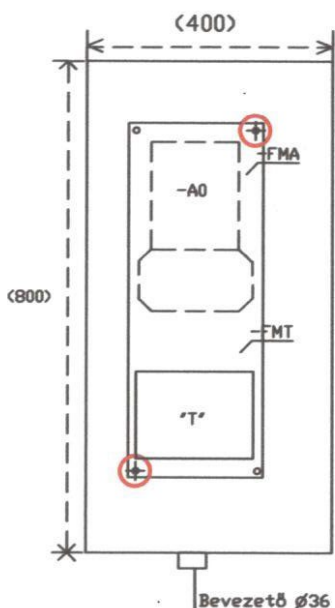
Kiegészítések:

-

| | | |
|---|---------|---|
| 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 | VIL21.AM026(VILLKITERV-K-F)-F számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | | Oldalszám: 2 / 4 |

Rajzok, fényképek:

| FÉNYKÉP: | KÖRVONALRAJZ (méretezett): |
|--|--|
|  |  |

| JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSRŐL (mérő, vezérlő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége): | ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKSEL : | | |
|--|---|------------------------------|---|
|  |  | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Plombálási helyek száma [db]</td> <td>2</td> </tr> </table> | Plombálási helyek száma [db] | 2 |
| Plombálási helyek száma [db] | 2 | | |

| | | |
|---|----------------|--|
| <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.</p> | <p>MEE VET</p> | <p>VIL21.AM026(VILLKITERV-K-F)-F számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL</p> |
| <p>Kiadás: 2021.02.01.</p> | | <p>Oldalszám: 3 / 4</p> |

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

| Megnevezés | db | Típusjel | Megjegyzés |
|--|----|-----------|----------------|
| Szekrény | 1 | CS-84/250 | EATON |
| SENSIMIR szerelőlap | 1 | | VILLKITERV BT. |
| SENSIMIR mérő szekrény (280X700X70mm) | 1 | FM A | VILLKITERV BT. |
| Mérés+ T díjas doboz | 1 | A0 | SZOLGÁLTATÓ |
| Polikarbonát (280x700x5mm) | 1 | FMT | VILLKITERV BT. |

Megjegyzések:

A fogyasztói illetékességű részek műszaki tartalma opcionálisan változhat a fogyasztói igénynek megfelelően, az érvényben lévő előírások és szabványok betartása mellett.

Tartozék:

-terv tartó

| | | |
|--|---------|---|
| 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 | VIL21.AM026(VILLKITERV-K-F)-F számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | | Oldalszám: 4 / 4 |