

RENDSZERENGEDÉLY

| A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA | | |
|---|------------------------|--|
| 1. | Gyártó | Közvillyszer Kft. 1183. Budapest Gyömrői út 118. |
| 2. | Forgalmazó | Közvillyszer Kft. 1183. Budapest Gyömrői út 118. |
| 3. | Termékcsoport | Direkt TCS1 (1T mérés) |
| 4. | Termék megnevezés | Egy felhasználási helyes M63.80A mérés modul földkábeles, felületre szerelt kivitelben |
| 5. | Gyártói típusazonosító | KOZV M 2 |

Nyilatkozuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező
Közvillyszer fogyasztásmérőhely család dokumentáció rendszerengedélyezéshez (kiadva 2021.02.01)
Közvillyszer fogyasztásmérőhely család telepítési és kezelési útmutató (kiadva 2021.02.01)
mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

| | | |
|-----|----------------------------|--|
| 6. | Rendszerengedély azonosító | KOZ21.m010(KOZV M 2)-K-M63.80A |
| 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.; |

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 engedélyezési funkcionális szempontok kielégítésére. A műszaki felelősség a gyártóé.

| | | |
|---|---|--|
| ELMŰ Hálózati Kft. ÉMÁSZ Hálózati Kft. | Simon Krisztián Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztályvezető | |
| | Kóczyán István Méréstechnikai csoportvezető | |
| 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.; | MEE VET | KOZ21.m010(KOZV M 2)-K-M63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | Melléklet: 2 db | Oldalszám: 1 / 6 |

A rendszerengedélyes termék műszaki adatlapja:

| | | |
|-----|---|--|
| 11. | Termékcsoport | Direkt TCS1 (1T mérés) |
| 12. | Típus | Modul elem |
| 13. | Modularitás | Rendszerengedélyes modul elemek opcióval |
| 14. | Árszabás 1 és max. áramerőssége (Mindennapszaki) | M63.80A (Mindennapszaki 3 x 63A-ig és 3 x 80A) |
| 15. | Árszabás 2 és max. áramerőssége (Vezérelt) | - |
| 16. | Árszabás 3 és max. áramerőssége (H vagy Geo tarifa) | - |
| 17. | Árszabás 4 és max. áramerőssége (Autótöltő) | M63.80A (Mindennapszaki 3 x 63A-ig és 3 x 80A) |
| 18. | Árszabás 5 és max. áramerőssége (Inverter) | - |
| 19. | Mérőhelyek száma: | 1 |
| 20. | Alkalmazás | Beltéri (B) |
| 21. | Csatlakozás módja | Földkábel (F) |
| 22. | Elhelyezés | Felületre szerelt (F) |
| 23. | Védővezető rendszere méretlen, mért | TN-C/TN-S |
| 24. | Érintésvédelmi osztály | II. osztály, kettős szigetelés |
| 25. | Fogadott méretlen vezeték max. keresztmetszete | 50 mm ² |
| 26. | Elmenő mért vezeték max. keresztmetszete | 50 mm ² |
| 27. | Opcionális elemek a méretlen részben | Nincs |
| 28. | Opcionális elemek a mért részben | Nincs |
| 29. | Méret | Magasság 750 mm x Szélesség 450 mm x Mélység 289 mm |
| 30. | Névleges feszültség | 3 x 230 V / 400 V |
| 31. | Névleges frekvencia | 50 Hz |
| 32. | Zárlati szilárdság (Icw, Ipk, Icc) | Ipk = 40 kA |
| 33. | Lökőfeszültség állóság | 6 kV |
| 34. | Környezeti hőmérséklet | min. - 20°C, max. +50°C / min. |
| 35. | Légnedvességi feltételek | Relatív páratartalom max. 50% / +40°C |
| 36. | UV állóság | Kültéri MSZ EN 61439-1 10.2.4. szerint vizsgálat nem szükséges |
| 37. | IP védettség | IP44 |
| 38. | Ütésállóság | IK08 |
| 39. | Szekrény anyaga | Üvegszálas polietilén |
| 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.; | MEE VET | KOZ21.m010(KOZV M 2)-K-M63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMLÓDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | Melléklet: 2 db | Oldalszám: 2 / 6 |

Rajzok, fényképek: A DWG formátumú rajzok a www.kozvillszer.hu honlapjáról letölthetők.

FÉNYKÉP:



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

MEE VET

KOZ21.m010(KOZV M 2)-K-M63.80A
számú
RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL

Kiadás: 2021.02.01.

Melléklet: 2 db

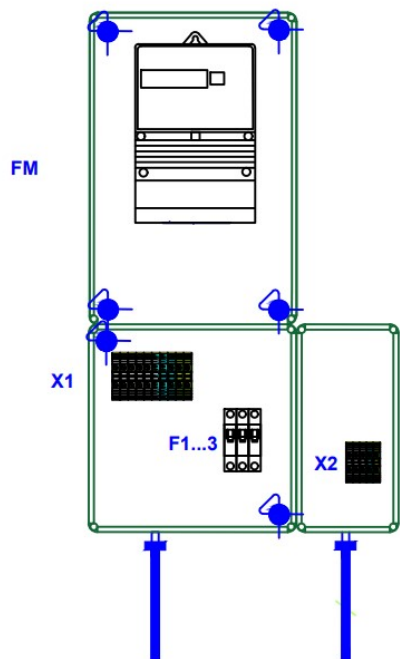
Oldalszám: 3 / 6

KÖRVONALRAJZ:

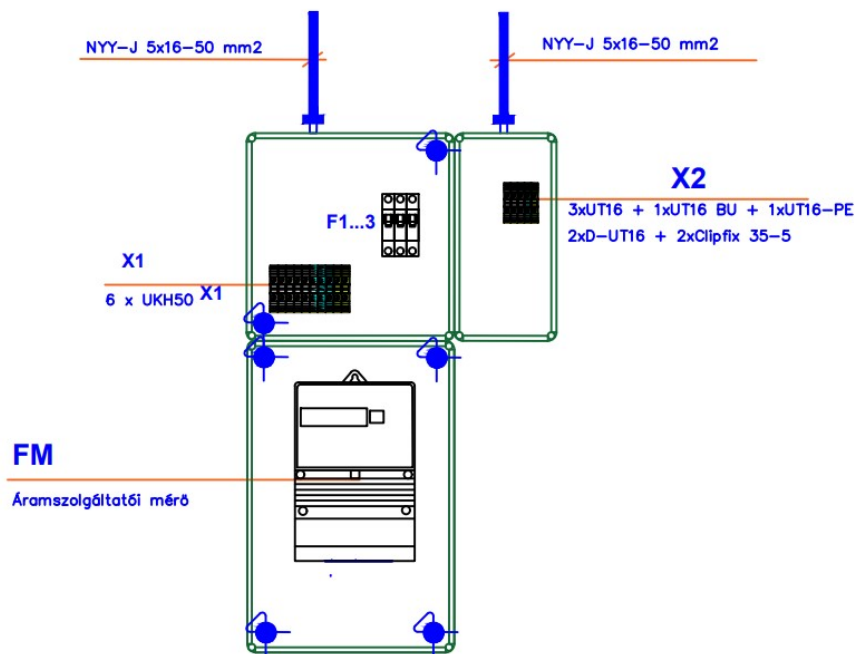


RENDSZERENGEDÉLY: KOZV M2 MÉRŐSZEKRÉNY

Alsó csatlakozás esetén



Felső csatlakozás esetén



Megjegyzés:



Felirati táblák (gravírozott)

1- MSZ 453 villámjel (2.sz. fedélre)

Szekrények :

- ① MI 72 431-0 elektronikus mérő, plombálható fedéllel
- ② MI 70 101 + 1 Ast
- ③ MI 70 201 + 1 Ast + plombálható fedéllel

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

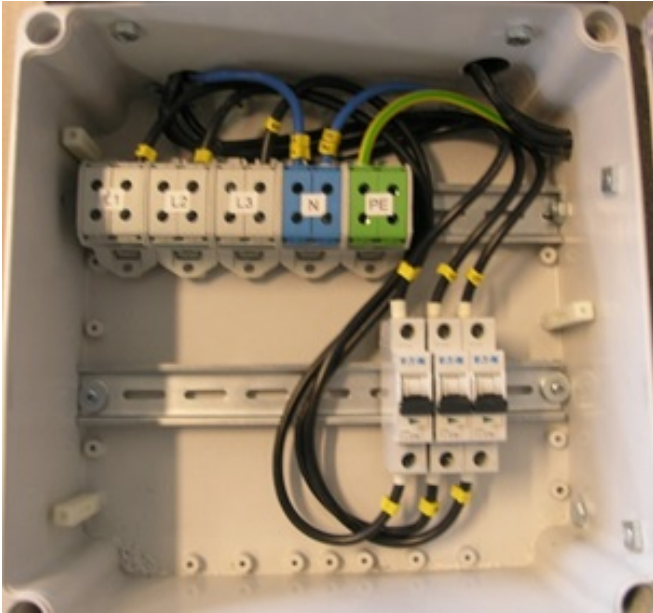

MEE VET


KOZ21.m010(KOZV M 2)-K-M63.80A
számú
RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL

Kiadás: 2021.02.01.

Melléklet: 2 db

Oldalszám: 4 / 6

| | | | |
|---|--|------------------------------|---|
| <p>FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL (kismegszakító felszerelhetősége):</p> | <p>FÉNYKÉP PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL, MÉRÉSI TÉRRÉSZ (mérő felszerelhetősége):</p> | | |
|  |  <table border="1" data-bbox="833 1001 1528 1037"> <tr> <td>Plombálási helyek száma [db]</td> <td>4</td> </tr> </table> | Plombálási helyek száma [db] | 4 |
| Plombálási helyek száma [db] | 4 | | |

| | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| <p>FÉNYKÉP PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL, CSATLAKOZÓ TÉRRÉSZ:</p> | | | |
|  <table border="1" data-bbox="146 1899 833 1930"> <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.;</p> | <p>MEE VET</p> | <p>KOZ21.m010(KOZV M 2)-K-M63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL</p> |
| <p>Kiadás: 2021.02.01.</p> | <p>Melléklet: 2 db</p> | <p>Oldalszám: 5 / 6</p> |

ANYAGLISTA:

| Megnevezés | db | Típusjel | Megjegyzés |
|--|----|---------------------------|--|
| Fogyasztás mérő doboz+ Szerelőlap | 1 | PVT3045 | 1 vagy 3 fázisú mérőhöz |
| Kötődoboz méretlen betáp és korlátozók részére | 1 | PVT3030 | 10mm ² -25mm ² belső vezetékkezeléssel |
| Kötődoboz mért elmenő sorkapcsokhoz | 1 | PVT3015 | 10mm ² -25mm ² belső vezetékkezeléssel |
| Burkolt elágazó kapocs | 3 | WPE 230 50mm ² | felszálló fővezeték fázis vezetőihez |
| Burkolt elágazó kapocs kék | 1 | WPE 230 50mm ² | felszálló fővezeték N, vezetőjéhez |
| Burkolt elágazó kapocs zöld/sárga | 1 | WPE 230 50mm ² | felszálló fővezeték PE vezetőjéhez |
| WDU 16mm ² szürke sorkapocs | 3 | WDU 16 | mért elmenő |
| WDU 16mm ² kék sorkapocs | 1 | WDU 16 | mért elmenő |
| WPE 16mm ² Zöld/sárga sorkapocs | 1 | WPE 16 | mért elmenő |
| Tómszelence | 1 | | |
| Acélsodrony | 1 | | kizárólagos őrizet megvalósítására |

Megjegyzések:

Beköthető felszálló fővezeték: 5x16mm² - 5x50mm².

opciók:

| | | |
|---|-----------------|---|
| ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; | MEE VET | KOZ21.m010(KOZV M 2)-K-M63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | Melléklet: 2 db | Oldalszám: 6 / 6 |