

RENDSZERENGEDÉLY

| A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA | | |
|---|------------------------|--|
| 1. | Gyártó | Schrack Technik Kft 1172 Budapest Vidor u. 5. |
| 2. | Forgalmazó | Schrack Technik Kft 1172 Budapest Vidor u. 5. |
| 3. | Termékcsoport | Direkt TCS4 (csoportos mérés) |
| 4. | Termék megnevezés | Négy felhasználási helyes M63A csoportos mérés modul, felületre szerelt kivitelben |
| 5. | Gyártói típusazonosító | CS4M |

Nyilatkozuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező

SCHRACK Modul csoportos fogyasztásmérőhely család dokumentáció rendszerengedélyezéshez (kiadva 2020.04.20)

SCHRACK Modul csoportos fogyasztásmérőhely család telepítési és kezelési útmutató (kiadva 2020.04.20)

mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

| | | |
|-----|----------------------------|---|
| 6. | Rendszerengedély azonosító | SCH20.t002(CS4M)-K-4(M63A) |
| 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. | 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 Hálózat | MEE VET | SCH20.t002(CS4M)-K-4(M63A) 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 | Modul |
| 13. | Modularitás | Rendszerengedélyes modul elemek 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) | H63A (H tarifa 3 x 63A-ig) |
| 17. | Árszabás 4 és max. áramerőssége (Autótöltő) | M63A (Mindennapszaki 3 x 63A-ig) |
| 18. | Árszabás 5 és max. áramerőssége (Inverter) | M63A (Mindennapszaki 3 x 63A-ig) |
| 19. | Mérőhelyek száma: | 4 |
| 20. | Alkalmazás | Beltéri (B) |
| 21. | Csatlakozás módja | Földkábel (F) |
| 22. | Elhelyezés | Felületre szerelt (F) |
| 23. | Védővezető rendszere méretlen, mért | TN-S |
| 24. | Érintésvédelmi osztály | I. osztály |
| 25. | Fogadott méretlen vezeték max. keresztmetszete | 70 mm ² |
| 26. | Elmenő mért vezeték max. keresztmetszete | 25 mm ² |
| 27. | Opcionális elemek a méretlen részben | - |
| 28. | Opcionális elemek a mért részben | - |
| 29. | Méret | Magasság 1485 mm x Szélesség 752 mm x Mélység 298 mm |
| 30. | Névleges feszültség | 3 x 230 V / 400 V |
| 31. | Névleges frekvencia | 50 Hz |
| 32. | Zárlati szilárdság (I _{cw} , I _{pk} , I _{cc}) | I _{cc} =25kA külső SCPD max. 200A gL/gG |
| 33. | Lökőfeszültség állóság | 6 kV |
| 34. | Környezeti hőmérséklet | Max. +40°C, 24 órás átlag max. +35°C / min. -5°C |
| 35. | Légnedvességi feltételek | Relatív páratartalom max. 50% / +40°C |
| 36. | UV állóság | Beltéri, MSZ EN 61439-1 10.2.4. szerint vizsgálat nem szükséges |
| 37. | IP védettség | IP44 |
| 38. | Ütésállóság | IK08 |
| 39. | Szekrény anyaga | Horganyzott fém vázszerkezet és ajtó porszórt festéssel, műanyag szerelő- és homloklapok, edzett üveg betekintő ablak |
| 40. | Korrózióállóság (fém szekrények esetén) | „A” szigorúsági fokozatú vizsgálatnak megfelel |

Megjegyzések:


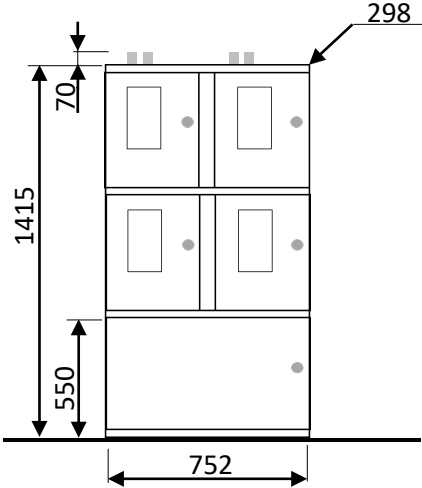
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendelkeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó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



Kiegészítések:

-

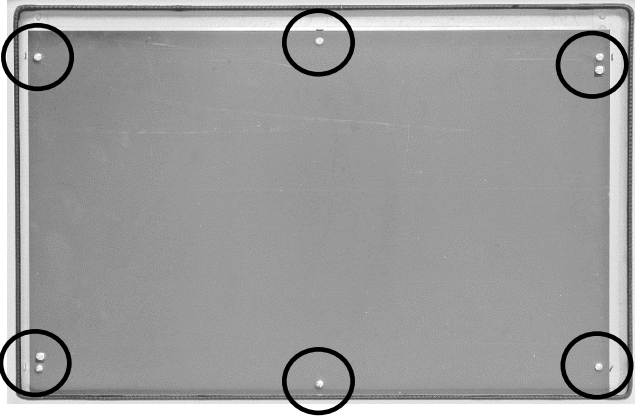
| | | |
|---|-----------------|--|
| ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Hálózat | MEE VET | SCH20.t002(CS4M)-K-4(M63A) számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | Melléklet: 2 db | Oldalszám: 2 / 4 |

Rajzok, fényképek:

| FÉNYKÉP: | KÖRVONALRAJZ: |
|---|--|
|  |  |

| FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL (kismegszakító felszerelhetősége): | FÉNYKÉP PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL, MÉRÉSI TÉRRÉSZ (mérő felszerelhetősége): |
|---|---|
|  |  <p data-bbox="845 1870 1228 1904">Plombálási helyek száma [db] 4</p> |

| | | |
|---|------------------------|---|
| <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 Hálózat</p> | <p>MEE VET</p> | <p>SCH20.t002(CS4M)-K-4(M63A) számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL</p> |
| <p>Kiadás: 2021.02.01.</p> | <p>Melléklet: 2 db</p> | <p>Oldalszám: 3 / 4</p> |

| FÉNYKÉP PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL, CSATLAKOZÓ TÉRRESZ: | |
|---|---|
|  | |
| Plombálási helyek száma [db] | 6 |

ANYAGLISTA:

| Megnevezés | db | Típusjel | Megjegyzés |
|----------------------------------|----|------------------------|---|
| Szekrény | 1 | HUCS4M00 | 10mm ² belső vezetékkezéssel |
| Szerelőlap | 3 | HUMSZLAP | 1 vagy 3 fázisú mérőhöz |
| Csatlakozó blokk | 3 | IKB01035 | fogyasztásmérőhelyek fázis vezetőihez |
| Csatlakozó blokk | 2 | IKB01035N | fogyasztásmérőhelyek N vezetőihez |
| Csatlakozó blokk | | IKB01035PE | fogyasztásmérőhelyek PE vezetőihez |
| Alu/réz vezeték összekötő kapocs | | IKA21316 vagy IKA21416 | felszálló fővezeték fázis vezetőihez |
| Alu/réz vezeték összekötő kapocs | | IKA21326 vagy IKA21426 | felszálló fővezeték N vezetőjéhez |
| Alu/réz vezeték összekötő kapocs | | IKA21336 vagy IKA21436 | felszálló fővezeték PE vezetőjéhez |
| Tömszelence | | | lásd külön táblázatban |

Megjegyzések:

Beköthető felszálló fővezeték a beépített összekötő kapocstól függően:
5x16mm² - 5x50mm² vagy 5x16mm² - 5x70mm²

| | | |
|---|-----------------|--|
| ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Hálózat | MEE VET | SCH20.t002(CS4M)-K-4(M63A) számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | Melléklet: 2 db | Oldalszám: 4 / 4 |