

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 | CSF TCS3 (CSF felületre szerelt) |
| 4. | Termék megnevezés | 125A csatlakozó főelosztó, földkábeles, felületre szerelt kivitelben, túlfeszültség levezetővel, tűzeseti leválasztóval csoportos fogyasztásmérés kialakítására |
| 5. | Gyártói típusazonosító | CSFE150 |

Nyilatkozuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező

SCHRACK tipizált megoldás épület méretlen hálózatára 125A-ig rendszerengedélyezési dokumentáció (kiadva 2020.04.20)

SCHRACK tipizált CSFE150 csatlakozó főelosztó telepítési és kezelési útmutató (kiadva 2020.04.20)

mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

| | | |
|-----|----------------------------|---|
| 6. | Rendszerengedély azonosító | SCH20.C009(CSFE150)-K3-F Tf_TI |
| 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.C009(CSFE150)-K3-F Tf_TI számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | Melléklet: 2 db | Oldalszám: 1 / 4 |

A rendszerengedélyes termék műszaki adatlapja:

| | | |
|-----|---|---|
| 11. | Termékcsoport | CSF TCS3 (CSF felületre szerelt) |
| 12. | Típus | Csatlakozó főelosztó |
| 13. | Modularitás | Rendszerengedélyes kész elrendezés opció nélkül |
| 14. | Árszabás 1 és max. áramerőssége (Mindennapszaki) | - |
| 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: | - |
| 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 | I. osztály |
| 25. | Fogadott méretlen vezeték max. keresztmetszete | 150 mm ² |
| 26. | Elmenő mért vezeték max. keresztmetszete | 50 mm ² |
| 27. | Opcionális elemek a méretlen részben | van, túlfeszültség védelmi eszköz |
| 28. | Opcionális elemek a mért részben | - |
| 29. | Méret | Magasság 934 mm x Szélesség 602 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) | Icc=25kA beépített SCPD max. 125A 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 | IP54 |
| 38. | Ütésállóság | IK08 |
| 39. | Szekrény anyaga | Fém vázszerkezet porszórt festéssel, plombálható műanyag homloklappal |
| 40. | Korrózióállóság (fém szekrények esetén) | „A” szigorúsági fokozatú vizsgálatnak megfelel |

Megjegyzések:

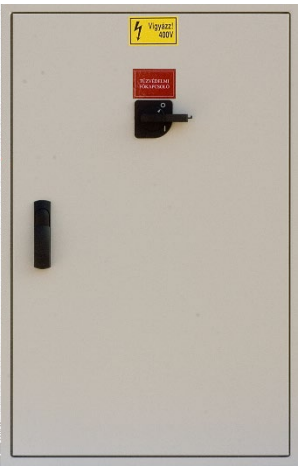
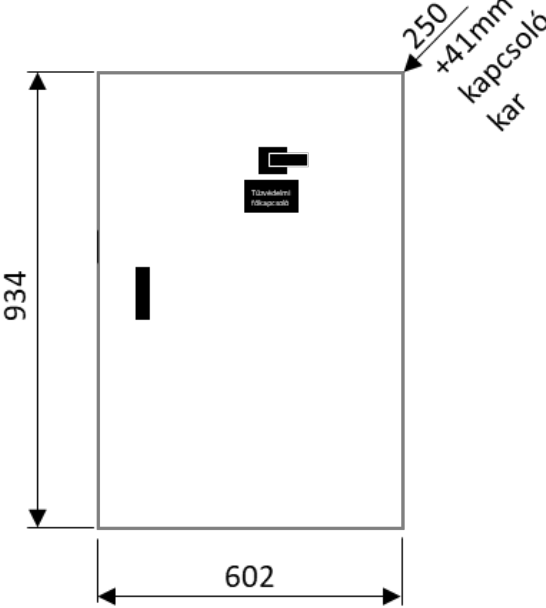
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny 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 Hálózat | MEE VET | SCH20.C009(CSFE150)-K3-F Tf_T1 számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | Melléklet: 2 db | Oldalszám: 2 / 4 |

Rajzok, fényképek:

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

| FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSRŐL: | ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL: |
|---|---|
|  |  <p data-bbox="845 1836 1228 1870">Plombálási helyek száma [db] 6</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.C009(CSFE150)-K3-F Tf_T1 számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL</p> |
| <p>Kiadás: 2021.02.01.</p> | <p>Melléklet: 2 db</p> | <p>Oldalszám: 3 / 4</p> |

ANYAGLISTA:

| Megnevezés | db | Típusjel | Megjegyzés |
|-----------------------------|----|---|--|
| Szekrény | 1 | IL952218K | szereelési anyagokkal, maszkolva, kulcsos zárral |
| Biztosítós kapcsoló, NH00 | 1 | SI331990 | max. 70mm ² csatlakozóvezetékhez |
| Biztosítós kapcsoló, NH1 | | SI332010-A | 95-150mm ² csatlakozóvezetékhez |
| Terheléskapcsoló VC2P, 160A | 1 | ML120010 | |
| Túlfeszültségvédelmi eszköz | 1 | Dehnventil M TNC255 OBO MCF és MCD sorozat | A készülékek beszerelésénél a gyártói előírások betartandók! |
| PEN síntartó | 2 | SI016010 | |
| Furatozott réz gyűjtősín | | HUCU020052 | 20x5mm |
| Tömszelence | 3 | | lásd külön táblázatokban |

Megjegyzések:

Csatlakozó főelosztó 1 felszálló fővezetékhez.

Beköthető csatlakozó vezeték: min 4x16mm² / max 4x150mm²

Méretlen felszálló fővezeték: min 5x16mm² / max 5x70mm²

Beépíthető túlfeszültségvédelmi készülékek:

Dehnventil M TNC255, OBO MCF és MCD sorozat vagy a hálózati engedélyesek által jóváhagyott minden túlfeszültségvédelmi készülék.

A csatlakozó főelosztó a Schrack Modul fogyasztásmérő rendszer része, de önállóan is alkalmazható.

| | | |
|---|-----------------|--|
| 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.C009(CSFE150)-K3-F Tf_T1 számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL |
| Kiadás: 2021.02.01. | Melléklet: 2 db | Oldalszám: 4 / 4 |