

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 TCS4 (Csoportos mérés)
4.	Termék megnevezés	Egy felhasználási helyes M63A, mérés modul földkábeles, felületre szerelt kivitelben
5.	Gyártói típusazonosító	KOZ23.M067 M32-63A B-F,L-F CS)-

Nyilatkozunk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező
Közvillyszer fogyasztásmérőhely család dokumentáció rendszerengedélyezéshez (kiadva 2023.06.10)
Közvillyszer fogyasztásmérőhely család telepítési és kezelési útmutató (kiadva 2023.06.10)
mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

6.	Rendszerengedély azonosító	KOZ23.M067(KOZ23.M067 M32-63A B-F,L-F CS)-K-M63A
7.	Kiadás alapja	MS-09-12-v08 Fogyasztásmérőhely tokozatok, szekrények direkt, azaz közvetlen csatlakozású méréssel rendelkező felhasználók részére.
8.	Érvényesség kezdete	2023.06.10.
9.	Érvényesség lejártá	Visszavonásig
10.	Területi érvényesség	ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Émász 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 engedélyezési 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	
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.	MEE VET	KOZ23.M067(KOZ23.M067 M32-63A B-F,L-F CS)-K-M63A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2023.06.10.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 1 / 4

A rendszerengedélyes termék műszaki adatlapja:

11.	Termékcsoport	Direkt TCS4 (Csoportos mérés)
12.	Típus	Modul elem
13.	Modularitás	Rendszerengedélyes modul elemek opcióval
14.	Árszabás 1 és max. áramerőssége (Mindennapszaki)	M63A (Mindennapszaki 3 x 63A-ig)
15.	Árszabás 2 és max. áramerőssége (Vezérelt)	V63A (Vezérelti 3 x 63A-ig)
16.	Árszabás 3 és max. áramerőssége (H vagy Geo tarifa)	H63A (H-Tarifás 3 x 63A-ig)
17.	Árszabás 4 és max. áramerőssége (Autótöltő)	M63A (Mindennapszaki 3 x 63A-ig)
18.	Árszabás 5 és max. áramerőssége (Inverter)	-
19.	Mérőhelyek száma:	2
20.	Alkalmazás	Beltéri (B), Kültéri (K)
21.	Csatlakozás módja	Földkábel (F), légkábel(L)
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 1050 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


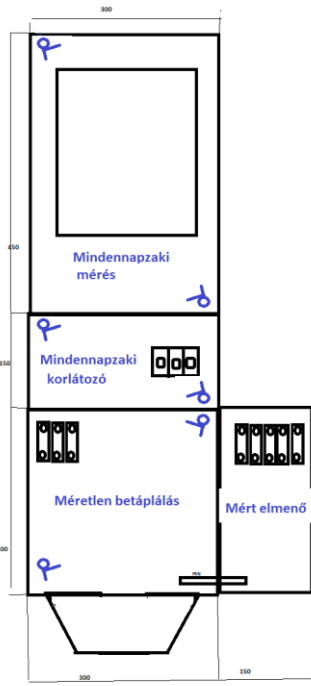
Megjegyzések:


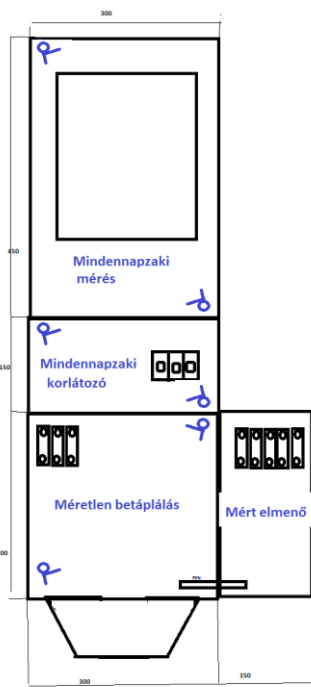
A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, a szekrény ajtajai egyedi zárbetétes kulcsos félfordítós zárral rendelkeznek. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó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

Kiegészítések:-

ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.	MEE VET	KOZ23.M067(KOZ23.M067 M32-63A B-F,L-F CS)-K-M63A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2023.06.10.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 2 / 4

Rajzok, fényképek: KOZ23.M067 M32-63A B-F,L-F CS)-,

FÉNYKÉP (kizárólag jó minőségű):	KÖRVONALRAJZ (méretezett):
	

JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSRŐL (mérő, vezérlő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége):	ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL (kizárólag jó minőségű):
	 <p data-bbox="845 1836 1228 1870">Plombálási helyek száma [db] 6</p>

<p>ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.</p>	<p>MEE VET</p>	<p>KOZ23.M067(KOZ23.M067 M32-63A B-F,L-F CS)-K-M63A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL</p>
<p>Kiadás: 2023.06.10.</p>	<p>Melléklet: 2 db</p>	<p>Oldalszám: 3 / 4</p>

KOZ23.M067 M32-63A B-F,L-F CS)-

ANYAGLISTA:

Megnevezés	db	Típusjel	Megjegyzés
Fogyasztás mérő doboz+ Szerelőlap	1	PVT3045	1 vagy 3 fázisú mérőhöz
Kötődoboz méretlen betáp és korlátozók részére	1	PVT3030	3x32A-ig 10mm ² belső vezetékkezéssel, 3x63A-ig 16mm ² vezetékkeszlet vásárolható
Kötődoboz Mindennapszaki korlátozók részére	1	PVT3015	3x32A-ig 10mm ² belső vezetékkezéssel
Kötődoboz mért elmenő sorkapcsokhoz	1	PVT3015	3x32A-ig 10mm ² belső vezetékkezéssel
Elágazó kapocs	3	MAA1050A 10	felszálló fővezeték fázis vezetőihez
Csatlakozó blokk	2	PEN sín	felszálló fővezeték PEN vezetőjéhez
Elmenő sorkapocs	3	MAA1050A 10	Elmenő fázis vezetőjéhez Takarással
Elmenő sorkapocs	1	MAA1050B 10	Elmenő N vezetőjéhez
Elmenő sorkapocs	1	MAA1050Y 10Z/s	Elmenő PE vezetőjéhez
Kábel tölcser	1	PVT	Bejövő kábel fogadására
Acélsodrony	1		kizárólagos őrizet megvalósítására

Megjegyzések:

Fentiekben megadott anyaglistán kívül a szekrény tartalmazza a jelöléseket, címkéket, vezetékeket, érvéghüvelyeket, TS sínt.

Vezetékezés:

-3x63A-ig 16mm² alapkivitelben.

A fővezeteki elágazó sorkapocs helyett szerelhető NH00 biztosítós szakaszolóval is!

A telepítésnél lényeges, hogy a szekrény első elektromos célú kötési pontja a talaj/padló szint felett, minimum 60 cm távolságra legyen.

A szekrény falra rögzítése átmenő csavarral lehetséges, a plombált terület alatt, legalább 2 ponton

A kiírásnak megfelelően beépítendő szerkezeti elemek típusjel változásból adódó módosításokat a Közvillyszerl Kft. a módosított szerelvényt helyettesítheti azonos műszaki tartalmú elemekkel.

*A szekrények garantált élettartama (25 év) kizárólag abban az esetben érvényes, amennyiben a Közvillyszerl Kft. Telepítési és karbantartási útmutatásait betartja és egyéb durva külső hatásoknak nincs kitéve.

A mért térben a megrendelő igénye szerint kialakítható! Kialakítástól függően a szekrény mérete változhat.

Beköthető felszálló fővezeték: 5x16mm² - 5x50mm².

Átmenő sorkapcsok meghúzási nyomatéka max: 6 Nm

ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.	MEE VET	KOZ23.M067(KOZ23.M067 M32-63A B-F,L-F CS)-K-M63A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2023.06.10.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 4 / 4