

## 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 TCS3 (1T és 1 vagy több T mérés)
4.	Termék megnevezés	Egy felhasználói helyes M63.80A és V63.80A mérés földkábeles, szabadon álló kivitelben
5.	Gyártói típusazonosító	KOZV M 175 IB

Nyilatkozuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező  
**Közvillyszer fogyasztásmérőhely család dokumentáció rendszerengedélyezéshez (kiadva 2020.04.20)**  
**Közvillyszer fogyasztásmérőhely család telepítési és kezelési útmutató (kiadva 2020.04.20)**  
mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

## ALKALMAS

6.	Rendszerengedély azonosító	KOZ21.ES008(KOZV M 175 IB)-K-M63.80A-V63.80A
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.	<b>Simon Krisztián</b> Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztályvezető	
	<b>Kóczyán István</b> Méréstechnikai csoportvezető	
E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	<b>Décseiné Giczi Katalin</b> Áramhálózati vezető	
	<b>Kovács Attila Zoltán</b> Méréstechnológiai szakreferens	
MEE VET	<b>Kovács László</b> 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.MS008(KOZV M 175 IB)-K-MV63.80A és V63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 1 / 6

**A rendszerengedélyes termék műszaki adatlapja:**

11.	Termékcsoport	Direkt TCS3 (1T és 1 vagy több T mérés)
12.	Típus	Egyedi
13.	Modularitás	Rendszerengedélyes kész elrendezés 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)	V63.80A (Vezérelt 3 x 63A-ig és 3 x 80A)
16.	Árszabás 3 és max. áramerőssége (H vagy Geo tarifa)	Hv63.80A (Vezérelt H tarifa 3 x 63A-ig és 3 x 80A)
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	Kültéri (K)
21.	Csatlakozás módja	Földkábel (F)
22.	Elhelyezés	Szabadon álló (Sz)
23.	Védővezető rendszere méretlen, mért	TN-C/TN-S
24.	Érintésvédelmi osztály	II. osztály
25.	Fogadott méretlen vezeték max. keresztmetszete	50 mm <sup>2</sup>
26.	Elmenő mért vezeték max. keresztmetszete	50 mm <sup>2</sup>
27.	Opcionális elemek a méretlen részben	Nincs
28.	Opcionális elemek a mért részben	Nincs
29.	Méret	Magasság 1710 mm x Szélesség 660 mm x Mélység 320 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	IK10
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.MS008(KOZV M 175 IB)-K-MV63.80A és V63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 2 / 6

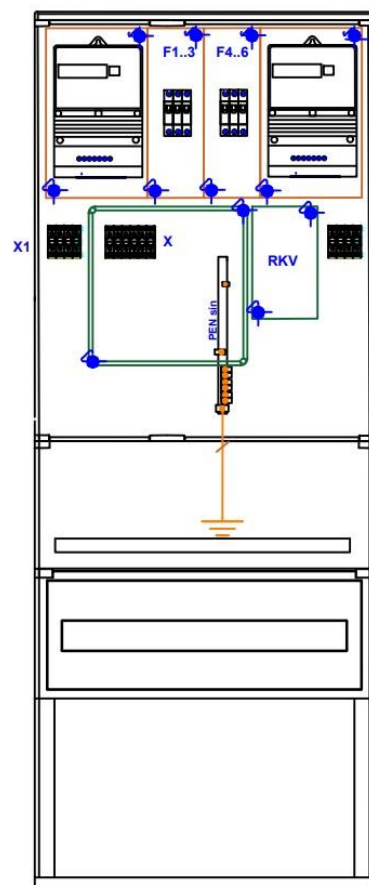
**Rajzok, fényképek:****FÉNYKÉP:**

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.MS008(KOZV M 175 IB)-K-MV63.80A és V63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 3 / 6

KÖRVONALRAJZ:



RENDSZERENGEDÉLY: KOZV M 175 IB MÉRŐSZEKRÉNY



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.MS008(KOZV M 175 IB)-K-MV63.80A és V63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 4 / 6

**FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL** (kismegszakító felszerelhetősége):

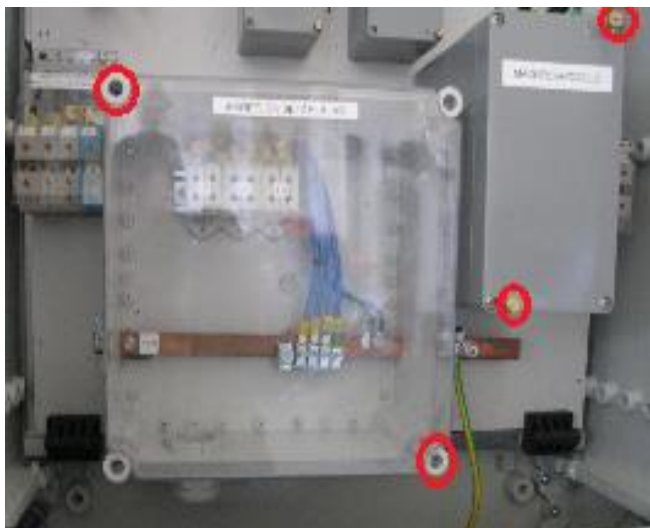


**FÉNYKÉP PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL, MÉRÉSI TÉRRÉSZ** (mérő felszerelhetősége):



Plombálási helyek száma [db] 6

**FÉNYKÉP PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL, CSATLAKOZÓ TÉRRÉSZ:**



Plombálási helyek száma [db] 4

**ANYAGLISTA:**

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.MS008(KOZV M 175 IB)-K-MV63.80A és V63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 5 / 6

Megnevezés	db	Típusjel	Megjegyzés
Szekrény	1	STN 66	10-25mm <sup>2</sup> belső vezetékéssel
Szerelőlap	1	STN 66 P	1 vagy 3 fázisú mérőhöz
Csatári 300*300 kötődoboz	1	PVT3030	Méretlen kábel fogadására
Csatári kötődoboz	2	CSP 081908	Korlátozók részére
Csatári kötődoboz	2	CSP122209	32A felett mágneskapcsolónak
Burkolt elágazó kapocs	3	WPE230	felszálló fővezeték fázis vezetőihez
Csatlakozó blokk	2	PEN sín	felszálló fővezeték PEN vezetőjéhez
Elmenő sorkapocs	6	WDU 50mm <sup>2</sup>	Elmenő fázis vezetőjéhez Takarással
Elmenő sorkapocs	2	WDU 50mm <sup>2</sup> Kék	Elmenő N vezetőjéhez
Elmenő sorkapocs	2	WPE 50mm <sup>2</sup> Z/s	Elmenő PE vezetőjéhez
Kábel bilincs	3	OBO 22-28mm <sup>2</sup>	bejövő, elmenő kábelek rögzítésére
Zsanér	2	498428	szerelőlap lenyitásához
vezetékezés	1	MKH H07V-K 10-25mm <sup>2</sup>	belső vezetékézés hüvelyezve 18mm
Tömszelence	1	36	

**Megjegyzések:**Beköthető felszálló fővezeték: 5x16mm<sup>2</sup> - 5x50mm<sup>2</sup>.

Átmenő sorkapcsok meghúzási nyomatéka max: 6 Nm

## opciók

Megnevezés	db	Típusjel	Megjegyzés
Tűzvédelmi kapcsoló	1	3-4P 20-80A.-ig	DILOS, STILO, ETON, Schneider, Ganz
Túlfeszültség levezető	1	V50-3+NPE, VAL-MS 230/3+1	OBO, DEHN, Phonix

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.MS008(KOZV M 175 IB)-K-MV63.80A és V63.80A számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.02.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 6 / 6