

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	Csatári-Jáger Konzorcium 8248, Nemesvámos, Dózsa György utca 1.
2.	Forgalmazó	Csatári-Jáger Konzorcium 8248, Nemesvámos, Dózsa György utca 1.
3.	Termékcsoport	Direkt TCS1 (1T mérés)
4.	Termék megnevezés	Egy felhasználói helyes M63.80A mérés földkábeles, szabadon álló kivitelben, fogyasztói főelosztóval
5.	Típus (-család)	PVT-K-L Fm-40 Pannon Villamos Tokozat, PVT)

Nyilatkozuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező
Pannon Villamos Tokozat család dokumentáció rendszerengedélyezéshez (kiadva 2020.09.30)
Pannon Villamos Tokozat telepítési és üzembe helyezési útmutató (kiadva 2020.09.30)
mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

6.	Rendszerengedély azonosító	CSP22.ES118(PVT-K-L-Fm-40)-K-M63.80A / +
7.	Kiadás alapja	MS-09-12-v08 Fogyasztásmérőhely tokozatok, szekrények direkt, azaz közvetlen csatlakozású méréssel rendelkező felhasználók részére
8.	Érvényesség kezdete	2022.02.08
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 engedélyesi funkcionális szempontok kielégítésére. A műszaki felelősség a gyártóé a 23/2016. (VII.7.) NGM rendelet alapján.

ELMŰ Hálózati Kft. E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.	Simon Krisztián Méréstechnika és energiaellenőrzés osztályvezető	
	Kóczyán István Méréstechnikai szakterületvezető	
	Kovács Attila Zoltán Méréstechnológiai szakreferens	
OPUS Titász Zrt.	Zólyomi Csaba Hálózati vezető	
	Kocsis István Méréstechnológiai szakterület vezető	
MVM Émász Áramhálózati Kft.	Csomós Gábor Mérési és energiaellenőrzési osztályvezető	
	Bodnár Roland Méréstechnikai csoportvezető	
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.; MVM Émász Áramhálózati Kft.	MEE VET	CSP22.ES118(PVT-K-L Fm-40)-K-M63.80A / + számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2022.02.08.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 1 / 4

A rendszerengedélyes termék műszaki adatlapja:

11.	Termékcsoport	Direkt TCS1 (1T mérés)
12.	Típus	Egyedi
13.	Modularitás	Rendszerengedélyes kész elrendezés opcióval
14.	Árszabás 1 és max. áramerőssége (Mindennapszaki)	M63.80A (Mindennapszaki max.3x63A és 3x80A-es kialakítás)
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 max.3x63A és 3x80A-es kialakítás)
18.	Árszabás 5 és max. áramerőssége (Inverter)	M63.80A (Mindennapszaki max.3x63A és 3x80A-es kialakítás)
19.	Felhasználási helyek száma:	1
20.	Alkalmazás	Kültér (K)
21.	Csatlakozás módja	Földkábel (K)
22.	Elhelyezés	Szabadon álló (Sz)
23.	Védővezető rendszere méretlen, mért	TN-C/TN-S vagy TN-C/TN-C
24.	Érintésvédelmi osztály	II. osztály, kettős szigetelés
25.	Fogadott méretlen vezeték keresztmetszete	50 mm ²
26.	Elmenő mért vezeték keresztmetszete	35 mm ²
27.	Opcionális elemek a méretlen részben	Nincs
28.	Opcionális elemek a mért részben	Felhasználói mért főelosztó opcionális elemekkel
29.	Méret	Magasság 2015 mm x Szélesség 400 mm x Mélység 320 mm
30.	Névleges feszültség	3 x 230 V / 400 V
31.	Névleges frekvencia	50 Hz
32.	Névleges rövid idejű határáram (I _{cw} , I _{pk} , I _{cc})	30 kA
33.	Lökőfeszültség állóság	4 kV
34.	Környezeti hőmérséklet	Max. +40°C, 24 órás átlag max. +120°C / min. -40°C
35.	Légnedvességi feltételek	Relatív páratartalom max. 100% / +40°C
36.	UV állóság	Kizárólag UV stabilizált műanyagokból készült
37.	IP védettség	IP44
38.	Ütésállóság	IK10
39.	Szekrény anyaga	Üvegszálás poliészter alj, polikarbonát tető
40.	Korrózióállóság (fém szekrények esetén)	-

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 tokozat fedelei lakatolható csavarokat tartalmaznak. A zárópecsétkezéshez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny közreműködése által biztosítható.


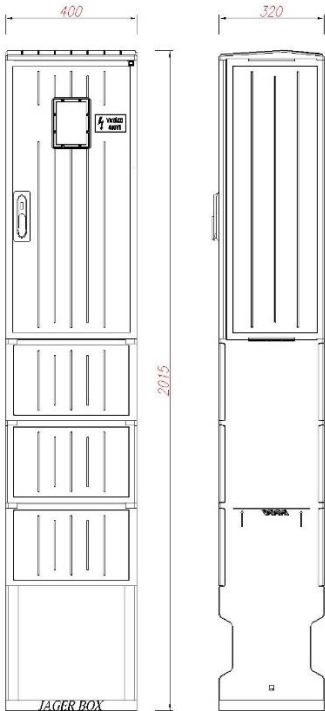
Kiegészítések:


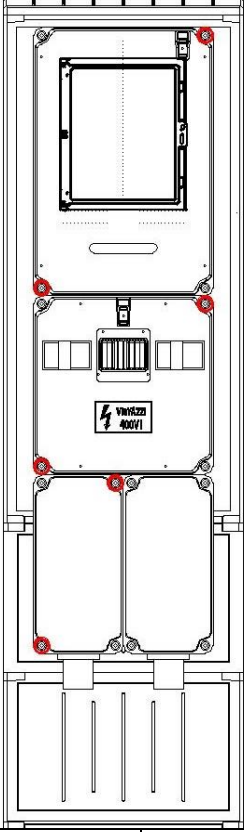
A mért térrészek műszaki tartalma az igények alapján, az érvényben lévő előírások betartása mellett, a vevő kívánásának megfelelően opcionálisan változhat.

A szekrény ajtaján opcionálisan elhelyezhető a fogyasztásmérő leolvasását biztosító betekintő ablak.

ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Émász Áramhálózati Kft.	MEE VET	CSP22.ES118(PVT-K-L Fm-40)-K-M63.80A / + számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2022.02.08.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 2 / 4

Rajzok, fényképek:

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

JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL (mérő, vezérlő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége):	ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL (kizárólag jó minőségű):
	
	Plombálási helyek száma [db] 6

ELMŰ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Émász Áramhálózati Kft.	MEE VET	CSP22.ES118(PVT-K-L Fm-40)-K-M63.80A / + számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2022.02.08.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 3 / 4

ANYAGLISTA: (Részletes anyaglista tételes megadása típusjellel, szükség esetén megjegyzéssel ellátva)

Megnevezés	db	Típusjel	Megjegyzés
Műanyag szekrény	1	PVT-K-L 40x88/32	Csatári-Jáger Konzorcium
Magasító elem	1	JAGER K40/32	Csatári-Jáger Konzorcium
Szerelőtálca	1	PSZ 40	Csatári-Jáger Konzorcium
Egy felhasználói helyes M63.80A mérés földkábeles	1	PVT 3075 Fm-K	Csatári-Jáger Konzorcium
Elemlista:			
Mérőmező szekrénye	1	PVT 3045 ÁF-M	1 vagy 3 fázisú mérőhöz
Mérőkezelő ablak	1	PVT EM ablak	Lakatható
Szerelőtálca	1	PVT 3045 Fm szerelőlap	1 vagy 3 fázisú mérőhöz
Távtartó	4	TT 40	PVT 3045 Fm szerelőlap részére
Szerelőtálca kiemelő	1	PVT szerelőtálca kiemelő	Megkönnyíti szerelőtálca kiemelését
Kábelfogadó doboz	1	PVT 3030 ÁF	Fogadódoboz
Takarólemez	1	PVT KM takarólemez	Plombálható
Távtartó	4	TT 90	PVT KM takarólemez részére
Csapófedél	1	PVT 4 modulós ablak	Kismegszakító kezeléséhez
DIN TS 35 sín	2	PVT KS 288	Sorkapocs és kismegszakító részére
Szerelőtálca kiemelő	1	PVT szerelőtálca kiemelő	Megkönnyíti szerelőtálca kiemelését
Sorkapocs	3	OTL 50 szürke	Morek
Sorkapocs	1	OTL 50-2 kék	Morek
Méretlen kábelfogadó modul	1	PVT 1530 FO	Csatári-Jáger Konzorcium
Elemlista:			
Kábelfogadó doboz	1	PVT 1530 NÁF	Nem átlátszó fedéllel
DIN TS 35 sín	1	PVT KS 138	Sorkapocs részére
Mért csatlakozó modul	1	PVT 1530 FSK	Csatári-Jáger Konzorcium
Elemlista:			
Kábelfogadó doboz	1	PVT 1530 NÁF	Nem átlátszó fedéllel
DIN TS 35 sín	1	PVT KS 138	Sorkapocs részére
Sorkapocs	3	HLAK 35 1/2 szürke	
Sorkapocs	3	HLAK 35 1/2 kék	
Sorkapocs	3	HLAK 35 1/2 z/s	
Csőadapter	2	A50	
Tömszelence	1	PG9	földelés számára
Vezeték csomag	1	H07V-K 1x10mm ²	10. vezetékcsomag

OPCIONÁLIS ELEMELK:

Tömszelence	PGxxx	Igény szerint
Szellőző	PVT Vent	Igény szerint
Túlfeszültség levezető		OBO, DEHN
Mérőóra leolvasó ablak	118mm x 158mm	Csatári-Jáger Konzorcium

ELMÚ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; OPUS Titász Zrt.; MVM Émász Áramhálózati Kft.	MEE VET	CSP22.ES118(PVT-K-L Fm-40)-K-M63.80A / + számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2022.02.08.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 4 / 4