

RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	Gustav Hensel GmbH & Co. KG Gustav-Hensel-Straße 6 Lennestadt
2.	Forgalmazó	Hensel Hungária Villamossági Kft. 1225 Budapest, Campona u. 1.
3.	Termékcsoport	CSF TCS3 (CSF felületre szerelt)
4.	Termék megnevezés	125A csatlakozó főelosztó, földkábeles, felületre szerelt kivitelben, túlfeszültség levezetővel
5.	Típus (-család)	HBCSFDM-U

Nyilatkozuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező, a **Hensel Rendszerengedélyezési dokumentáció: Hensel Műszaki dokumentáció V04 (Kiadva: 2021.03.27.)** Általános Szerelési és Telepítési utasítás a fogyasztásmérőhelyek kialakításához alkalmazott Hensel Mi és HB típusú szekrényekhez és tokozatokhoz V04 (kiadva 2021.03.25.) mellékletekben foglalt feltételek mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag

ALKALMAS

6.	Rendszerengedély azonosító	HEN21.C005(HBCSFDM-U)-K1-F Tf
7.	Kiadás alapja	MS-09-12-v08 Fogyasztásmérőhely tokozatok, szekrények direkt, azaz közvetlen csatlakozású méréssel rendelkező felhasználók részére
8.	Érvényesség kezdete	2021.04.01.
9.	Érvényesség lejárt	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 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	
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.;	MEE VET	HEN21.C005(HBCSFDM-U)-K1-F Tf számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.04.01.	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 opcióval
14.	Árszabás 1 és max. áramerőssége (Mindennapszaki)	125A (3x125A-ig)
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.	Felhasználási helyek száma:	-
20.	Alkalmazás	Beltéri (B), Kültéri (K)
21.	Csatlakozás módja	Földkábel (F)
22.	Elhelyezés	Telekhatáron (T)
23.	Védővezető rendszere méretlen, mért	TN-C/TN-S
24.	Érintésvédelmi osztály	II. osztály, kettős szigetelés
25.	Fogadott méretlen vezeték keresztmetszete	Max. 70 mm ² (I _{nCu} 175 A, I _{nAl} 140 A)
26.	Elmenő mért vezeték keresztmetszete	Max. 50 mm ²
27.	Opcionális elemek a méretlen részben	Tf (túlfeszültség levezető)
28.	Opcionális elemek a mért részben	Nincs
29.	Méret	Magasság 600 mm x Szélesség 450 mm x Mélység 170 mm
30.	Névleges feszültség	3 x 230 V / 400 V
31.	Névleges frekvencia	50 Hz
32.	Zárlati szilárdság (I _{cw} , I _{pk} , I _{cc})	< 6 kA (I _{cw} = 15 kA/1s; I _{pk} = 30 kA)
33.	Lökőfeszültség állóság	6 kV
34.	Környezeti hőmérséklet	min -25 °C / max +40 °C, legnagyobb napi átlaghőmérséklet 35 °C
35.	Légnedvességi feltételek	Relatív páratartalom átmenetileg 100% is lehet +25 °C legnagyobb hőmérséklet mellett
36.	UV állóság	UV-álló
37.	IP védettség	IP 65
38.	Ütésállóság	IK 08
39.	Szekrény anyaga	Tokozat: Üvegszálórlemény erősítésű polikarbonát (PC-GF) Takarólemez: PVC MZ, GRP
40.	Korrózióállóság (fém szekrények esetén)	-


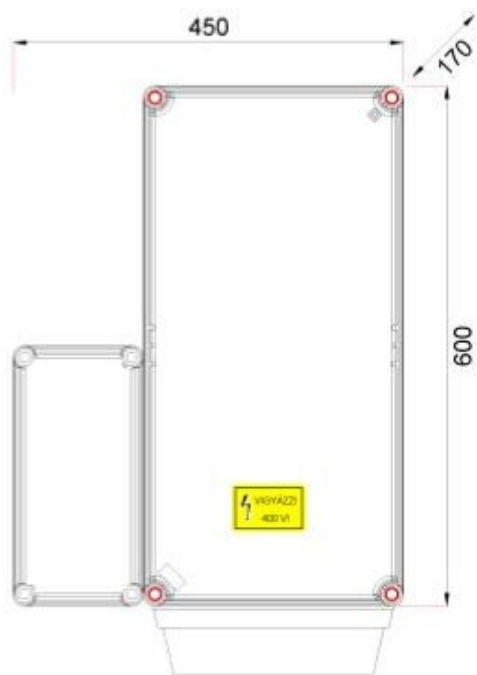
Megjegyzések:


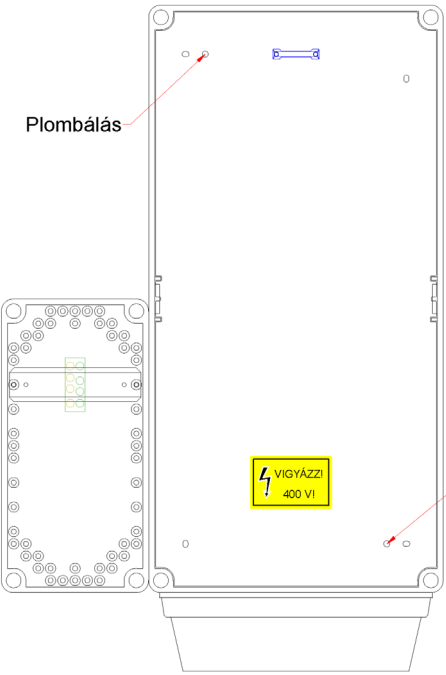
- A kialakítás mind PVC, mind GRP takarólemezzel, fém és műanyag emelőlábbal kereskedelmi forgalomba kerülhet.
- Kizárólagos őrizet: A rendszerengedélyes termék a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet követelményét biztosítja, ez a második ábrán jelölt pontokon lezárósodrony és lakat alkalmazásával kivitelezhető. A zárópecsétekhez való roncsolásmentes hozzáférés csak a felhasználó tevékeny közreműködése által biztosítható. A lakat nem tartozék.

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	HEN21.C005(HBCSFDU-U)-K1-F Tf számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.04.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 2 / 4

Rajzok, fényképek:

<p>FÉNYKÉP (kizárólag jó minőségű):</p> 	<p>KÖRVONALRAJZ (méretezett):</p>  <p>○ Kizárólagos őrzetbevonás lehetőségének biztosítása</p>
--	---

<p>JÓ MINŐSÉGŰ FÉNYKÉP A BELSŐ TÉRRÉSZRŐL (mérő, vezérlő, sorozatkapocs, kismegszakító felszerelhetősége):</p> 	<p>ELRENDEZÉSI RAJZ PLOMBÁLÁSI HELYEKKEL (kizárólag jó minőségű):</p>  <p>Plombálás</p> <p>Plombálás</p> <p>Plombálási helyek száma [db] 2</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.;</p> <p>Kiadás: 2021.04.01.</p>	<p>MEE VET</p> <p>Melléklet: 2 db</p>	<p>HEN21.C005(HBCSFDU-U)-K1-F Tf számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL</p> <p>Oldalszám: 3 / 4</p>
--	---------------------------------------	--

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

Megnevezés	db	Típusjel	Megjegyzés
300 x 150 mm-es szekrény, teli fedéllel	1	Mi 70101	
300 x 600 mm-es szekrény, teli fedéllel	1	Mi 70401	Kizárólagos őrizetbevonásra előkészítve
Érintésvédelmi takarólemez, 300 x 600 mm-es szekrényhez	1	Mi EP 4-CS	Plombálható, szükség esetén furattal
Kábelbevezető	1	Mi FM 63	
Fém szerelőlap, rögzítő csavarokkal	1	2025067	
Kábelrögzítő sín	1	Mi TS 300-CS	
Kalapsín, rögzítő csavarokkal	2	Mi TS 121	
Kalapsín, rögzítő csavarokkal	1	Mi TS 30	
Emelő láb rögzítő csavarokkal	2	Mi DS 25	
Emelő láb, rögzítő csavarokkal	4	Mi DS 90, Mi DSM 90	
NH-késes szakaszolható biztosító	1	MN ST 00	
Kapocs	1	HLAKx 25 1/2	Funkciónak megfelelő színben
Kapocs	3	RKA 50/3, OLT 50/3	Funkciónak megfelelő színben
Kapocs	1	RKA 95/3, OLT 95/3	Funkciónak megfelelő színben
Összeépítő készlet, tömítéssel	1	Mi WD 2, HB WD 2	
Plombálható csavar ellendarabbal	2	HB PK	M4x12
Szerelőlemez rögzítő csavar	2		M4x8
Vezeték, fekete		H07V-K 1x35 mm ²	Szükséges hosszban
Vezeték, zöld-sárga		H07V-K 1x16 mm ²	Szükséges hosszban
Vigyázz 400V felirat	1	D52	
Földelés jel	1	D47	
Kapocsjelölések	x		Szükség szerint

OPCIONÁLIS ELEMELK:

Megnevezés	Típusjel	Megjegyzés
Csőadapter	A51, A50	Védőcső csatlakoztatására
Tömszelence	AKMxx	Földkábeles csatlakoztatásra
Nyomáskiegyenlítő elem	BM 20 G, BM 40 G	Kondenzvíz képződés csökkentésére
Összeszerelő készlet	HB WD 2, Mi WD 2	Szekrények összeépítéséhez
Felirat egységcsomag	FECS-U	
Metz tartószerkezet	Doboztartó	
Tartószerkezet	Mi MS 2, Mi AL 40	

Megjegyzések:

- A fogyasztásmérő szekrény kizárólag a fenti **OPCIONÁLIS ELEMELK** listában szereplőkkel egészíthetők ki.
- További információk a Rendszerengedélyezési Dokumentációban találhatóak.
- A mérőhely funkcionális egységeit a telepítés során az előírt tájékoztató feliratokkal el kell látni.
- Túlfeszültség-védelmi készülék beépítésére előkészítve.
- A túlfeszültség-védelmi készülék nem része a csatlakozó főelosztónak.

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	HEN21.C005(HBCSFDU-U)-K1-F Tf számú RENDSZERENGEDÉLY CÍMOLDAL
Kiadás: 2021.04.01.	Melléklet: 2 db	Oldalszám: 4 / 4