

**Segédlet új kialakítású fogyasztásmérő szekrény és
mért fogyasztói főelosztó összeépítéséhez**



Segédlet új kialakítású (HB3000-U, HB3000-CS, HB33K0-U és HB33K0-CS fogyasztásmérő szekrény és mért fogyasztói főelosztó összeépítéséhez

A MEE-VET 2022.01.19-én az alábbi szövegű értesítést küldte a Regisztrált Szerelőknek:

„Kedves Kollegák!

Az elosztói engedélyesekkel egyeztetve a mért fogyasztói főelosztó összeépítése a fogyasztás mérőhellyel az alábbiak szerint történhet.

Javasolt a gyártó fogyasztói főelosztóval összeépített tipizált megoldásait alkalmazni, de ha szükséges, akkor gyártmányazonos fogyasztói főelosztóval össze lehet építeni a rendszerengedélyes fogyasztásmérő szekrényt, gyártói segédanyagok alkalmazásával és a gyártói utasításoknak megfelelően, valamint méretlen vezetéket nem lehet rajta átvezetni.”

Forrás: MEE-VET

Jelen segédlet tartalmazza azokat a gyártói utasításokat, amiknek megfelelően a Hensel fogyasztásmérő szekrényeket a mért fogyasztói főelosztóval össze lehet építeni.

Az ettől eltérő összeépítés nem megengedett.

Jelen Segédlet a Hensel HB3000-U és HB33K0-U fogyasztásmérő szekrény és az Mi 1112-U mért fogyasztói főelosztó összeépítéséhez tartalmaz utasításokat. Egyéb fogyasztásmérő szekrény, illetve fogyasztói főelosztó esetében az itt ismertetett eljárást követve, ennek analógiájára kell eljárni.

A Segédletben foglaltak feltételezik az **„Általános Szerelési és Telepítési utasítás a fogyasztásmérő-helyek kialakításához alkalmazott Hensel Mi és HB típusú szekrényekhez és tokozatokhoz”** aktuális változatának, a **„Műszaki dokumentáció”** valamint a vonatkozó **„RENDSZERENGEDÉLY”-ek** maradéktalan ismeretét.

Jelen Segédlet kizárólagosan a Hensel termékek vonatkozásában tartalmaz követendő utasításokat. Sem kábelszerelési, sem egyéb, az általános erősáramú szerelési előírásokra és gyakorlatra nézve nem tartalmaz követendő előírásokat. A benne szereplő fényképek, rajzok, egyéb illusztrációk szemléltetési céllal szerepelnek az anyagban, semmilyen folyamat során sem jelenthetnek hivatkozási alapot.



Hensel Hungária Villamossági Kft.

Általános Szerelési és Telepítési utasítás
a fogyasztásmérőhelyek kialakításához alkalmazott
Hensel Mi és HB típusú szekrényekhez és tokozatokhoz



Általános Szerelési és Telepítési utasítás – V01

1. Az összeépítéshez szükséges elemek:

Egy mérőhelyes kialakítás:

Típus:	Megnevezés:	Darabszám:	Rendszerengedély szám:
HB3000-U	Mérőszekrény	1 db	HEN21.E001
Fogyasztói főelosztó		1 db	
ESM 32	Kábelbevezető	1 db	
HB WD 3	Összeépítő klt.	1 db	

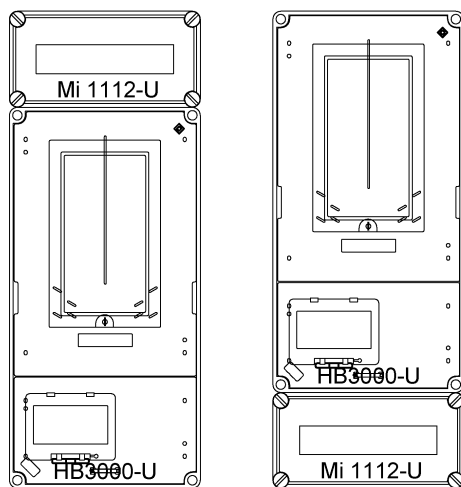
Két mérőhelyes kialakítás:

Típus:	Megnevezés:	Darabszám:	Rendszerengedély szám:
HB33K0-U	Mérőszekrény	1 db	HEN21.E003
Fogyasztói főelosztó		2 db	
ESM 32	Kábelbevezető	2 db	
Mi WD 2	Összeépítő klt.	3 db	

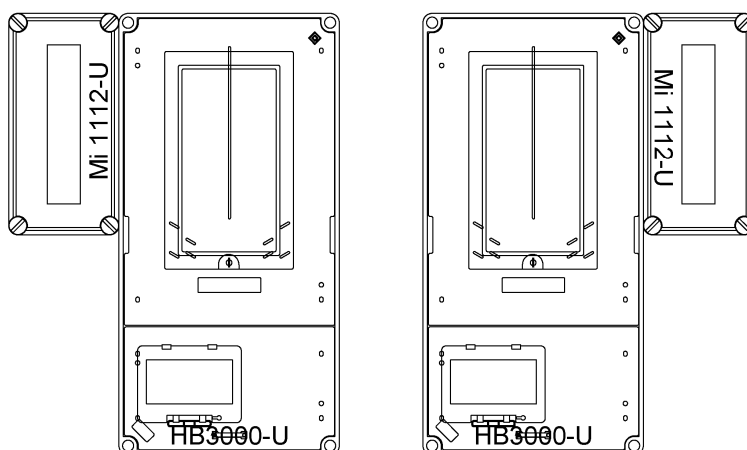
2. A fogyasztói főelosztó elhelyezése:

A fogyasztói főelosztó a fogyasztásmérővel az alábbi módokon építhető össze:

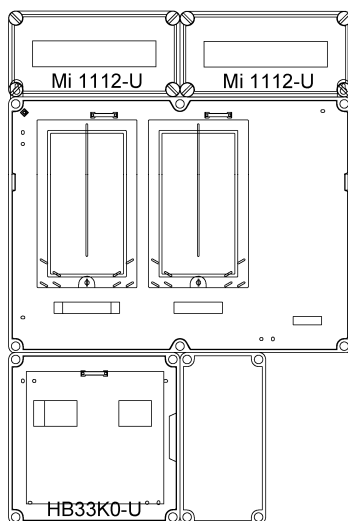
Egy mérőhelyes kialakítás:



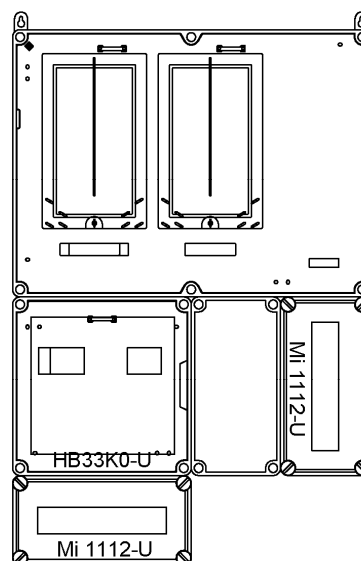
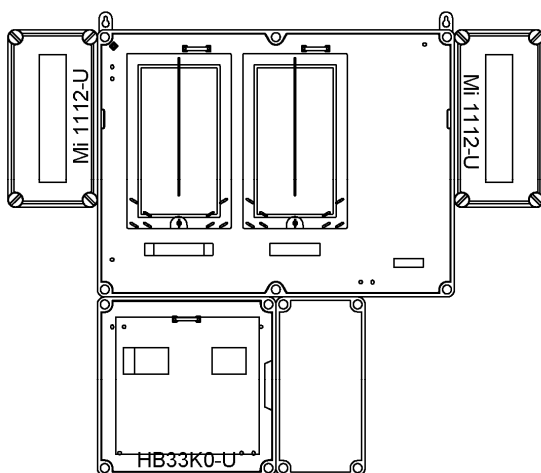
Egy mérőhelyes kialakítás, kivételes esetekben:



Két mérőhelyes kialakítás:



Két mérőhelyes kialakítás, kivételes esetekben:



Megjegyzés: a függőlegesen elhelyezett fogyasztói főelosztókba csak olyan készülékek építhetők be, melyeknél a készülék gyártója ezt a beépítési módot nem tiltja!

3. Az összeépítés menete:

Az összeépítés menetét a HB3000-U mérőszekrény és az Mi 1112-U kismegszakító modulszekrény összeépítésén mutatjuk be. Az összeépítés menetének bemutatása azt az esetet mutatja, mikor a mérőszekrény tetejére kerül a fogyasztói főelosztó.

A fogyasztói főelosztó – mint azt az előző pont mutatja - nem csak felülre, hanem alulra, vagy kivételes esetekben akár oldalra is kerülhet. Ezekben az esetekben a felső összeépítés alapján, az ott ismertetett módon kell az összeépítést elvégezni.

A két mérőhelyes mérőszekrénynél - HB33K0-U – az összeépítést az egy mérőhelyes szekrénynél bemutatott módon, annak analógiájára kell elvégezni.

3.1. Előkészítés:

Összeszerelés előtt a szekrények fedelét le kell szerelni, a szerelő/takarólapokat ki kell szerelni.

3.2 Az összeépítéshez szükséges furathelyek feljelölése:

A jelöléshez az összeépítő készletekben található jelölősablon alkalmazzuk az Általános Szerelési és Telepítési utasításban részletezett módon.

3.3. Az ESM 32 kábelbevezető beépítése:

Az ESM 32 kábelbevezető a mérőszekrény és a fogyasztói főelosztó szekrény közé kerül beépítésre, úgy, hogy a kábelbevezető „gallérja” a két szekrény közé kerül. Furatának jelöléséhez a sablonon található A51 csőadapter jelölőpontját alkalmazhatjuk. Az ESM 32 kábelbevezető részére 3,2 mm átmérőjű lyukat készítsünk.



3.4. A szekrények összeépítése:

A szekrények összeszerelését az Általános Szerelési és Telepítési utasításban részletezett módon végezzük el.

A két szekrény összeépítésénél ne feledkezzünk meg a tömítés elhelyezéséről.



3.5 Az összeépítés befejezése:

Az összeépítést a szerelő/takarólapok visszahelyezésével, a fedelek felszerelésével fejezzük be.

Az így elkészített összeállításon a regisztrált szerelői azonosítószámot fel kell tüntetni.

4. Összeépítési segédlet – robbantott ábrák:

A következő robbantott ábrák a HB3012-U és a HB33K024-U kialakítások felül elhelyezett fogyasztói főelosztós változatának „robbantott” ábrái. Az ábrák segítenek a segédlet szövegének értelmezésében.

Megjegyzés: A fogyasztói főelosztó a „2. A fogyasztói főelosztó elhelyezése.” részben ismertetett módokon építhető össze a fogyasztásmérő szekrényvel.

Összeépítési segédlet

Mi 1112-U

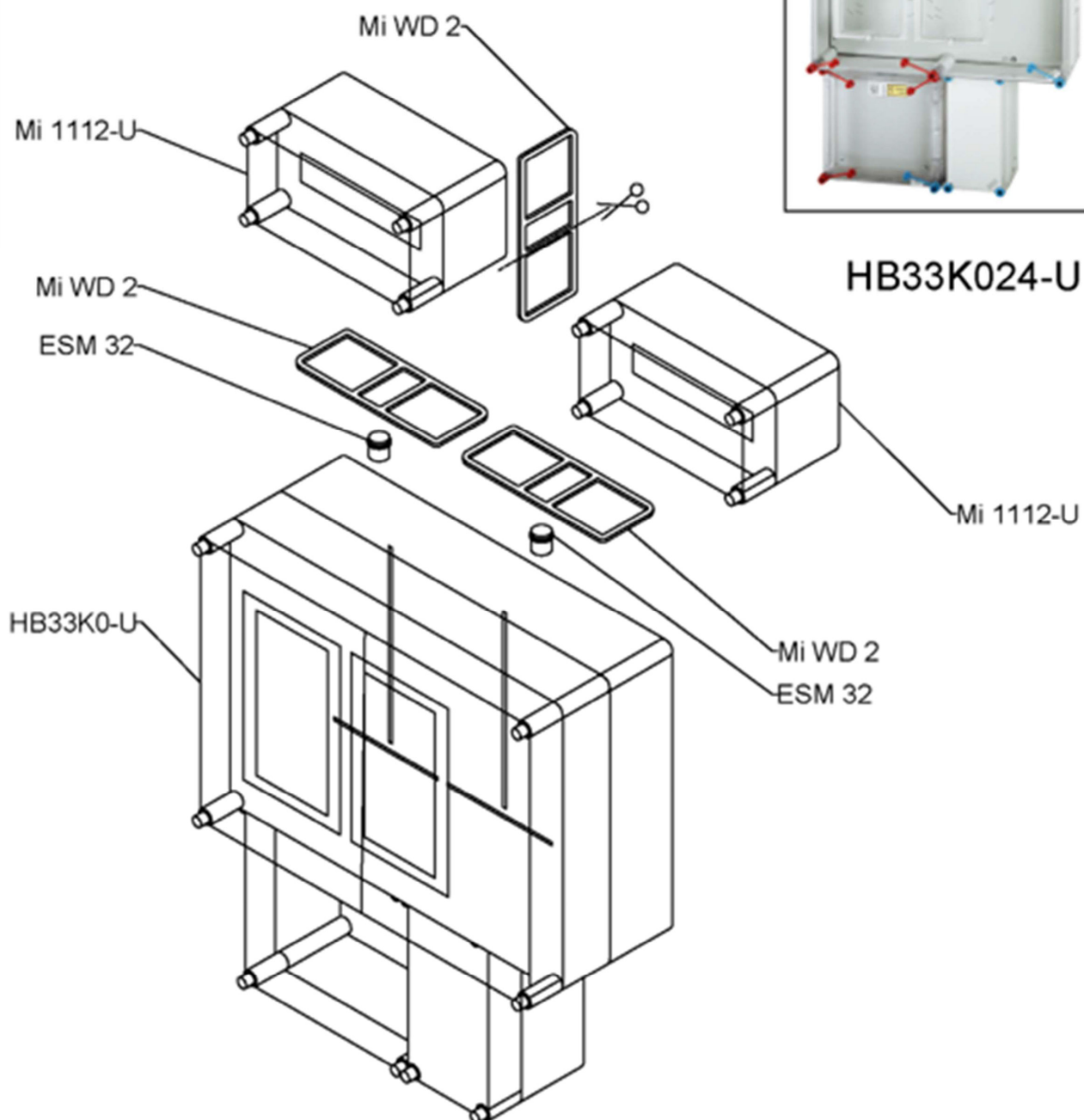
HB WD 3

ESM 32

HB3000-U

HENSEL**HB3012-U****HENSEL HUNGÁRIA**
Villamossági Kft.1225 Budapest, Campona u. 1
Tel.: +36-1-886-4315Web: www.hensel.hu
E-mail: info@hensel.hu

Összeépítési segédlet



HENSEL HUNGÁRIA
Villamossági Kft.

1225 Budapest, Campona u. 1
Tel.: +36-1-886-4315

Web: www.hensel.hu
E-mail: info@hensel.hu