

Háztartási méretű kiserőmű csatlakozási dokumentáció kivonat

1. Igénybejelentő (továbbiakban felhasználó) adatai:

(A kért adatok a villamosenergia számlán is megtalálhatóak).

*-gal jelölt mezők kitöltése kötelező

*Mérési pont azonosító: HU000 - -

*Felhasználó neve: _____

*Telefonszáma: _____ E-mail címe: _____

*Felhasználási hely címe: _____

*Hrsz.: _____

*Felhasználási helyen lévő mindennapszaki (nappali) mérő gyári száma: _____

*Meghatalmazott neve: _____

*Meghatalmazott telefonszáma: _____ E-mail címe: _____

2. Háztartási méretű kiserőmű tervezett csatlakozási módja*:

(Az alkalmazott inverter, vagy villamos forgógép AC (váltakozó áram) oldali csatlakozási módja.

Több inverter vagy villamos forgógép esetén az összevontan kialakuló AC (váltakozó áram) oldali csatlakozási módot kell jelölni).

☐ 1 fázisú ☐ 2 fázisú ☐ 3 fázisú

3. Inverter vagy villamos forgógép névleges teljesítőképessége*:

Fázisonként / darabonként (kVA): _____ Összesen: _____ (kVA)

4. Termelő berendezés adatai*

Inverter vagy generátor adatok (típusonként):

* (min. az első kitöltése kötelező)

Gyártó	Típus	Darabszám

4.1. Inverter vagy a termelő berendezés védelmét biztosító eszköz beállítási értékei*

☐ Az inverter védelmei magyarországi felhasználásra való beállítással rendelkeznek, ezért azokat nem közlöm.

☐ Az inverter védelmei az alábbi egyedi beállításokkal rendelkeznek:

* (az egyik kitöltése kötelező) ** (egyedi beállításoknál kötelező)

	beállítás értéke:	késleltetés értéke:
Feszültségcsökkenési védelem (0,7Un– 1Un)**:	_____ Un	_____ min
Feszültségnövekedési védelem (1Un – 1,15Un)**:	_____ Un	_____ min
Frekvenciacsökkenési védelem (47Hz - 50Hz)**:	_____ Hz	_____ sec
Frekvencianövekedési védelem (50Hz - 52Hz)**:	_____ Hz	_____ sec
Frekvenciafüggő teljesítmény szabályozó küszöbfrekvencia (50,2Hz – 52Hz)**:	_____ Hz	
Teljesítményszabályozás meredeksége (100% PM/Hz - 16,7% PM/Hz)**:	_____ %PM/Hz	
Hálózatra kapcsolódás késleltetése (1min – 5min)**:	_____ min	

4.2. Túlfeszültségvédelem*:

A háztartási méretű kiserőmű AC oldali túlfeszültségvédelmi szintje:

Az inverter beépített túlfeszültségvédelemmel rendelkezik?

☐ T1 ☐ T2 ☐ T1+T2

☐ Igen ☐ Nem

Háztartási méretű kiserőmű csatlakozási dokumentáció kivonat

4.3. Használni kívánt inverter üzemmódok (inverter használata esetén)*:

- ☐ Normál (Csak napsütés esetén üzemel az inverter)
- ☐ Hibrid (Energiagazdálkodás: Energiatároló (akkumulátor) is kerül csatlakoztatásra. Ebbe energiát tárolhat és vételezhet is, akár napsütéses időn kívül is, de áramszünet esetén nem tud működni)

4.4. Energiatároló (akkumulátor) adatai:

* ha a 4.3 pontban hibrid üzemmód van megjelölve, akkor kötelezően töltendő.

Tároló egység gyártó	Típus	Kapacitás	Teljesítmény**	Darabszám

A tároló vezérlő egység adatai:

Gyártó: _____ Típus: _____ Teljesítménye**: _____

☐ AC csatolt
 ** (AC csatolt esetén kötelezően töltendő a két teljesítmény érték)

☐ DC csatolt

4.5 Villamos forgógép esetén alkalmazott védelmi berendezés adatai:

* ha az igénybejelentésen villamos forgógépet jelölt, akkor kötelezően töltendő

Gyártó: _____ Típus: _____

Csak OVRAM engedélyes hálózatvédelem alkalmazható. Az alkalmassági tanúsítványok jegyzéke letölthető:
<https://www.mavir.hu/web/mavir/alkalmassagi-tanositvanyok>

4.6. Nyilatkozat

A háztartási méretű kiserőmű csatlakozási dokumentációja a vonatkozó jogszabályok és a villamos biztonsági szempontból követelményeket tartalmazó szabványok előírásainak figyelembevételével, illetve szabványtól való eltérés esetén azokkal egyenértékű műszaki megoldásokat adó kivitelben készült.

A csatlakozási dokumentáció kivonatban szereplő adatok a valóságnak megfelelőek és a teljes csatlakozási dokumentációban szereplő adatokkal teljességgel megegyeznek. Az elkészített teljes dokumentációt a fel- használó megkapta.

5. Csatlakozási dokumentáció kivonat készítőjének adatai:

Tervező neve: _____

Magyar mérnöki kamarai szám: _____

Telefon: _____ E-mail: _____

Dátum:

_____ Tervező aláírása

kelt év hó nap