

Háztartási méretű kiserőmű igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció kivonat

Beküldés célja: *

- ☐ Csak igénybejelentés
☐ Igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció kivonat
☐ Csak csatlakozási dokumentáció kivonat

1. Igénybejelentő (továbbiakban felhasználó) adatai: (A kért adatok a villamosenergia számlán is megtalálhatóak).

Mérési pont azonosító: HU0000_____

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 energiaforrása: (Termelő berendezés energiaforrása. Egyszerre egy energiaforrás jelölhető ki, ha egy felhasználási helyen többféle energiaforrással kialakított termelőberendezés létesül, energiaforrásonként új igénybejelentést kell benyújtani).

☐ nap ☐ szél ☐ víz ☐ egyéb:

3. A közcélú hálózatra csatlakozó energiaátalakító berendezés: Napelemes termelő berendezés esetén a közcélú hálózatra csatlakozó termelő berendezés elem az inverter (DC/AC átalakító). Villamos forgógép (generátor) akkor választandó, ha a mechanikai energiát villamos energiává alakító generátor közvetlenül az AC (váltakozó áram) oldalra táplál.

☐ inverter ☐ villamos forgógép

4. 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

5. Inverter vagy villamos forgógép névleges teljesítőképessége:

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

Teljesítmény Amperbe átszámítva (A): _____ Összesen: _____ (A)

6. Háztartási méretű kiserőmű: Javasolt a második lehetőség választása, a fogyasztást meghaladó termelési időszakok miatt.

- ☐ Közcélú hálózattal párhuzamosan üzemel, a termelt energia helyben felhasználásra kerül, csökkentve a vételezett villamos-energiamennyiséget, **hálózati visszatáplálás nem történik**, szaldóelszámolásra nem tartok igényt.
- ☐ Közcélú hálózattal párhuzamosan üzemel, a termelt helyben fel nem használt villamos energia **a hálózatba visszatáplálásra kerül**, elszámolási időszakon belül a termelt és fogyasztott villamos energia szaldóelszámolásra igényt tartok.

7. A háztartási méretű kiserőmű üzembe helyezése után várható havi fogyasztás (részszámla):

Mindennapszaki (nappali): _____ kWh/hó

* Ha csak igénybejelentést nyújt be, a nyomtatvány első oldala töltendő, és a második oldal aláírandó. Ha csak csatlakozási dokumentáció kivonatát nyújt be, az első oldalon az 1. pont töltendő, a második oldal minden mezője kötelezően töltendő.
Ha igénybejelentést és csatlakozási dokumentáció kivonatát egyszerre nyújt be, mindkét oldal kötelezően töltendő.

Háztartási méretű kiserőmű igénybejelentés és csatlakozási dokumentáció kivonat

8. Termelő berendezés adatai

Inverter vagy generátor adatok (típusonként):

Gyártó	Típus	Darabszám

8.1. 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:

	beállítás értéke:	késleltetés értéke:
Feszültségcsökkenési védelem (0,7 Un — 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): _____ %P_M/Hz

Hálózatra kapcsolódás késleltetése (0,5min — 5min): _____ min

8.2. Túlfeszültségvédelem:

A háztartási méretű kiserőmű AC oldali túlfeszültségvédelmi szintje: ☐ T1 ☐ T2 ☐ T1+T2

8.3. Villamos forgógép esetén alkalmazott védelmi berendezés adatai: Napelemes termelő berendezés esetén a közcélú

Gyártó: _____ Típus: _____

Csak OV RAM engedélyes hálózatvédelem alkalmazható. Az alkalmassági tanúsítványok jegyzéke letölthető: <https://www.mavir.hu/web/mavir/alkalrnassaggi-tanúsitvanyok>

9. 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 felhasználó megkapta.

10. Csatlakozási dokumentáció kivonat készítőjének adatai:

Tervező neve: _____

Magyar mérnöki kamarai szám: _____

Telefon: _____ E-mail: _____

Dátum: _____ év _____ hó _____ nap _____ Felhasználó aláírása _____ Tervező aláírása _____

* Ha csak igénybejelentést nyújt be, a nyomtatvány első oldala töltendő, és a második oldal aláírandó. Ha csak csatlakozási dokumentáció kivonatát nyújt be, az első oldalon az 1. pont töltendő, a második mezője kötelezően töltendő. Ha igénybejelentést és csatlakozási dokumentáció kivonatát egyszerre nyújt be, mindkét oldal kötelezően töltendő.