

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: _____

E.ON Észak-dunántúli
Áramhálózati Zrt.

E.ON Dél-dunántúli
Áramhálózati Zrt.

Telefonos ügyfélszolgálat
Lakossági ügyfelek
T: 06 52/512 400
M: 06 20/30/70 45 99 600
Üzleti ügyfelek
T: 06 96/616 345

Levélcímkünk
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu
aramhalozat@eon.hu

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. Termelő berendezés adatai*:

Inverter vagy generátor adatok (típusonként):

* (min. az első kitöltése kötelező)

Gyártó	Típus	Darabszám
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Háztartási méretű kiserőmű csatlakozási dokumentáció kivonat

6.1. 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 ($0,7U_n - 1U_n$)**:	_____ U_n	_____ min
Feszültségnövekedési védelem ($1U_n - 1,15U_n$)**:	_____ U_n	_____ min
Frekvenciacsökkenési védelem (47Hz - 50Hz)**:	_____ Hz	_____ sec
Frekvencianövekedési védelem (50Hz - 52Hz)**:	_____ Hz	_____ sec
Frekvenciafüggő teljesítmény szabályozó küszöbfrekvencia (50,2Hz - 52Hz)**:	_____ Hz	
Teljesítményszabályozás meredeksége ($100\% P_M / \text{Hz} - 16,7\% P_M / \text{Hz}$)**:	_____ $\%P_M / \text{Hz}$	
Hálózatra kapcsolódás késleltetése (0,5min - 5min)**:	_____ min	

E.ON Észak-dunántúli
Áramhálózati Zrt.

E.ON Dél-dunántúli
Áramhálózati Zrt.

Telefonos ügyfélszolgálat
Lakossági ügyfelek
T: 06 52/512 400
M: 06 20/30/70 45 99 600
Üzleti ügyfelek
T: 06 96/616 345

Levélcímkünk
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu
aramhalozat@eon.hu

6.2. Túlfeszültségvédelem*:

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

Az inverter beépített túlfeszültségvédelemmel rendelkezik? Igen Nem

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

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

Szigetüzemmód/Backup mód még nem engedélyezett (kivéve off-grid szigetüzemmód)

Szigetüzemmód/Backup mód: A csatlakoztatott energiátárolóról (Akkumulátor) áramszünet esetén is lehetséges a fogyasztási hely villamos energiával történő ellátása.

6.4. Villamos forgógép esetén alkalmazott védelmi berendezés adatai:

* (ha a 3. pontnál villamos forgógépet jelölt)

Gyártó: _____ Típus: _____

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

6.5. Energiatároló (akkumulátor):

Gyártó: _____ Típus: _____

Kapacitás: _____

6.6. 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.

7. Csatlakozási dokumentáció kivonat készítőjének adatai:

Tervező neve: _____

Magyar mérnöki kamarai szám: _____

Telefon: _____ E-mail: _____

Dátum: _____
 év hó nap

 Tervező aláírása