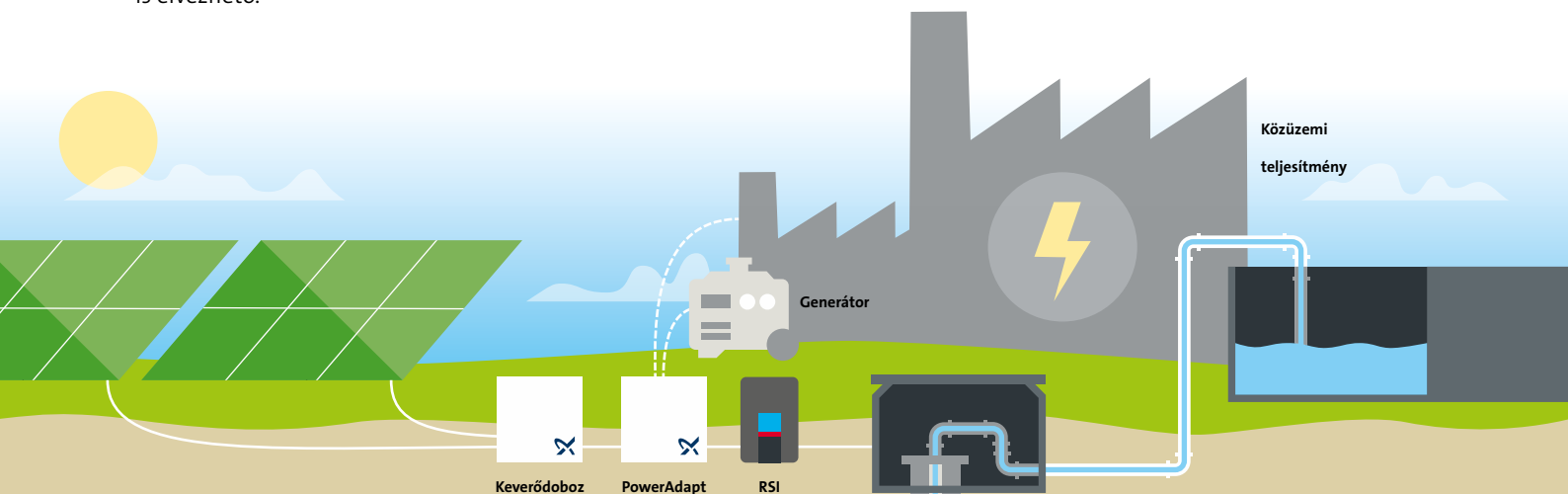


GRUNDFOS POWERADAPT

A napenergia használata jó hatással van a pénzügyeire és a környezetre, de ha kizárólagosan használják, akkor időszakos feszültségkimaradás lehet az eredménye.

A Grundfos PowerAdapt egy olyan energiakeverési megoldás, amely biztosítja az állandó teljesítményt azáltal, hogy a napenergiát egy további forrásból származó villamos energiával egészíti ki, a szükséges mértékben. A megoldás lehetővé teszi a napenergia fő energiaforrásként való használatát, miközben a stabil működés is élvezhető.



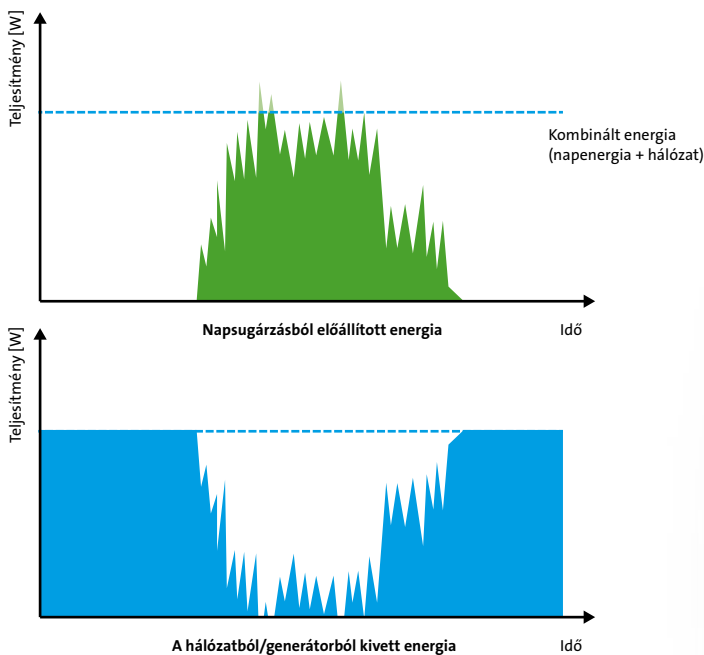
Tulajdonságok:

- Az egyen és váltóáramú bemenő energia keverése
- Teljesítménymérők a hálózaton és a generátoregységen
- Fáziskimaradás elleni védelem
- Kikapcsolás a termék túlmelegedéskor
- Bekapcsolás késleltető időzítő
- Visszatáplálás elleni védelem
- Távfelügyeleti kapcsolati kompatibilitás

Miért használja a Grundfos PowerAdapt-ot?

- Küszöbölheti a kizárólagos napenergia használatból adódó időszakos tápellátást
- Korlátozhatja a költségeket a hálózati ellátásból érkező energiafogyasztás csökkentésével
- A lehető legnagyobb mértékben használ napenergiát
- Élvezze a folyamatos működést a nap 24 órájában a hét minden napján a gyenge hálózati ellátás megtámogatása révén
- Maximalizálja az alacsony hozamú fűtőluk kimenetét

A napenergia segítségével alacsonyan tartja a működési költségeket, és kiküszöböli az energiaköltségeket, miközben stabil megtérüléssel számolhat. Ez egy rugalmas megoldás, hosszú termékélettartammal, alacsony karbantartási igénnyel, nagy lépést téve a fenntarthatóbb jövő felé.



1. ábra: Energiakeverési művelet (kitalált adatok).

- Egy jellemző napenergiás nap profilja:
- > az energia 70%-a származik napenergiából
- < az energia 30%-a származik a kiegészítő energiaforrásból

