



ECO-MINI 20 (Cikkszám: 93 0020)

1db 20Wp/12V monokristályos  
4A/12V  
1db 60Ah/12V  
1db 150VA/12V/230V valódi szinuszos

ECO-BASIC 95 (Cikkszám: 93 0095)

1db 95Wp/12V monokristályos  
20A/12V  
1db 100Ah/12V  
1db 600VA/12V/230V valódi szinuszos

ECO-NORM 195 (Cikkszám: 93 0195)

1db 195Wp monokristályos  
1db 20A/12 vagy 24V automata MPPT  
2db 100Ah/12V  
1db 1200VA/12V/230V valódi szinuszos

ECO-PLUS 390 (Cikkszám: 93 0390)

2db 195Wp monokristályos  
1db 20A/12 vagy 24V automata MPPT  
2db 180Ah/12V  
1db 2000VA/12V/230V valódi szinuszos

ECO-POWER 585 (Cikkszám: 93 0585)

3db 195Wp monokristályos  
1db 30A/12 vagy 24V automata MPPT  
4db 130Ah/12V  
1db 2000VA/24V/230V valódi szinuszos

ECO-HIGH-POWER 780 (Cikkszám: 93 0780)

4db 195Wp monokristályos  
2db 20A/12 vagy 24V automata MPPT  
6db 130Ah/12V  
2db 2000VA/24V/230V valódi szinuszos

ÁRAINKAT IDE KATTINTVA WEBÁRUHÁZUNKBAN TALÁLJA MEG!

Mikből áll a 230V (AC~) szigetüzemű napelem rendszer?

A rendszereink szíve a napelem. Rendszereinkben a legmodernebb technológiát képviselő, legjobb ár/érték arányú, minőségű, megbízhatóságú, kiváló elektromos és mechanikai tulajdonságokkal rendelkező mono- vagy polikristályos napelemeket alkalmazunk.

A töltésszabályzó biztosítja a megfelelő töltést a szolár akkumulátorok számára. Növeli az akkumulátorok élettartamát, mivel nem engedi túltölteni ill. mélykisütni azokat. Rendszereinkhez jó minőségű, hosszú élettartamú, magas ciklusszámmal rendelkező savas ill. géles akkumulátorokat használunk. Cégünk kizárólag valódi szinuszos 12 vagy 24VDC / 230VAC invertereket forgalmaz 150W-8kW teljesítménytartományban.

Napelem modulok - mono vagy polikristályos

A

napelem a nap energiáját közvetlenül villamos árammá alakítja. Az általunk forgalmazott napelem modulok, a ma elérhető legmodernebb technológiát képviselik, legmagasabb hatásfokkal - 15-19%.

Hálózatcsatolt rendszereinkben 180W-260Wp egységteljesítményű napelemeket telepítünk, jellemző méreteik: ~130x100, 160x80, 165x100cm, súlyuk 15-20kg. A napelemek 35-50mm vastag öntartó alumínium keretben vannak, szereléshez előkészített furatokkal. Hátlapjuk műanyag, előlapjuk kb. 3mm vastag edzett, biztonsági üveg (amely a jégesőnek és hóterhelésnek is ellenáll). A vízhatlan csatlakozás és a gyors szerelés érdekében 2x90cm-es vezetékkel vannak szerelve. A mono és polikristályos napelemek között érdemi különbség nincs, annál fontosabb hogy amennyiben lehetőségünk van, olyan napelemet válasszunk, amely nagyobb, nevesebb gyártótól származik. Tekintsék meg választékunkat:

- Napelem\_Yinglisolar\_YGE235\_poly.pdf
- Napelem\_Yinglisolar\_YGE280\_poly.pdf (2.11 MB)

- Napelem\_Yinglisolar\_YL265\_Panda\_mono.pdf (1.5 MB)
- Napelem\_ETSolar\_ET205\_mono.pdf (241.59 kB)
- Napelem\_ETSolar\_ET250\_poly.pdf (193.78 kB)
- Napelem\_Suntech\_STP200\_Pluto\_mono.pdf (937.76 kB)
- Napelem\_Suntech\_STP250\_mono.pdf (1 MB)
- Napelem\_Hyundai\_SF200\_220.pdf (763.66 kB)
- Napelem\_Hyundai\_MG\_223\_250.pdf 477.89 Kb
- Napelem\_Ulicasolar\_UL240\_poly.pdf 323.41 Kb
- Napelem\_Ulicasolar\_UL250\_mono.pdf 258.06 Kb
- Napelem\_Panasonic\_VBHHXXXAE01.pdf 492.71 Kb
- Napelem\_Panasonic\_VBHNXXXSE10.pdf 494.30 Kb
- Napelem\_Amerisolar\_AS-6P30\_adatlap 885.42 Kb
- Napelem\_Amerisolar\_AS-6P30\_adatlap.pdf ( 2016-10-27 12:10:09)

Szigetüzemű inverterek:

A legjobb ár/érték arányú valódi-színuszos szigetüzemű inverter napelemes rendszerekhez.

• valódi szinuszos jelalak

• 12 vagy 24VDC bemeneti feszültség

• 230VAC/50Hz kimeneti feszültség

• széleskörű alkalmazási lehetőség

• táv ki/be kapcsolási lehetőség

• beépített védelmek

• könnyű hordozhatóság, szerelhetőség

A szinuszos szigetüzemű inverter család sok év fejlesztői és gyártómunkájának eredménye. A teljes 150W - 2000W-os teljesítmény-tartományt átölelő inverter termékskála nagy megbízhatóságot és teljesítményleadási képességet garantál, ezeket az előnyöket a komoly formatervezett külső csak tovább fokozza. Ezen inverterek korszerű technológia felhasználásával készülnek, amelyeket az eloxált alumínium ház foglal magába.

[Inverter\\_szin\\_szig\\_150\\_2000.pdf](#) 118.04 Kb

[Inverter\\_SW2000sync.pdf](#) 237.15 Kb

[Inverter\\_SW100.pdf](#) 160.54 Kb

Típus

SW150

SW300

SW600

SW1200

SW2000

Névleges teljesítmény

150VA  
300VA  
600VA  
1200VA  
2000VA

Csúcsteljesítmény

300VA  
600VA  
1200VA  
1800VA  
3000VA

Bemeneti feszültség

12/24VDC  
12/24VDC  
12/24VDC  
12/24VDC  
12/24VDC

Kimeneti feszültség

230VAC  
230VAC  
230VAC  
230VAC  
230VAC

Méretetek [mm]

120x245x70  
240x245x70  
345x245x70  
390x245x70  
455x245x70

Súly [kg]

1,3  
2,7  
3,5  
4,5  
5,2

Töltésszabályzók:

- 12 vagy 24V=DC feszültség szint
- max. 20A ill. 30A töltőáram
- túltöltésvédelem, mélykisülésvédelem
- túlmelegedésvédelem
- LED ill. LCD kijelzős változat
- MPPT funkció: legjobb hatásfok

Töltésszabályzó\_SC\_SCD\_10\_20\_30.pdf 681.10 Kb

Töltésszabályzó\_MPPT10\_20\_30.pdf 429.79 Kb

User\_manual\_MPPT\_display.pdf 383.31 Kb

Szolár savas akkumulátorok:

• 60Ah, 80Ah, 100Ah, 130Ah, 180Ah, 230Ah kapacitásokkal

• 12V= kimenet

• szolár alkalmazásokra, ciklusálló

• fogantyús kivitel, könnyen hordozható



Szolár\_akkum\_Banner\_Energy\_Bull.pdf

Exide\_Sonnenschein\_datasheet\_EN.pdf 178.66 Kb

Szolár zselés akkumulátorok:

- 18-230Ah/20óra kapacitásokkal

- zárt kivitel

- szobában is elhelyezhető

- 12V= kimenet

- szolár alkalmazásokra, ciklusálló

- fogantyús kivitel, könnyen hordozható

