






## BTSOLAR 2008 Kft Árlista - 2010.szeptember 1-étől visszavonásig érvényes

www.btsolar2008.hu

email:btsolar2008@freemail.hu








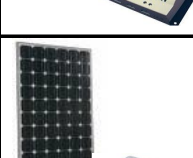

Tel.: 0036/70 384-3520

| Termékkód                         |   | Leírás   | Nettó ár        | Bruttó ár        |
|-----------------------------------|---|--|-----------------|------------------|
| <b>Napelemek</b>                  |   |  |                 |                  |
| ASI-12                            |    | <b>12 W-os amorf szilícium napelem tábla</b><br>(méretei: 311x921x20 mm; 3,04kg) , Vm:13-18V,Im:0.92A , Voc:22.5V , Isc: 0.98A                 | 8 000 Ft        | 10 000 Ft        |
| PSI-20                            |    | <b>20 W-os összehajtható polikristályos napelem</b> (méretei: 480x460 mm nyitva, 220x150x25 mm összehajtvva; 1,3kg) ,18V<br>1.4A               | 36 000 Ft       | 45 000 Ft        |
| MSI-50                            |    | <b>20 W-os monokristályos szilícium napelem tábla</b> (méretei: 450x425x23mm; 2.5kg) ,<br>Vm:17.2V , Im: 1.163A , Voc:22V , Isc:1.299A         | 15 920 Ft       | 19 900 Ft        |
| MSI-50B                           |    | <b>50 W-os monokristályos szilícium napelem tábla</b> (méretei: 544x771x28mm; 5,5kg)<br>Vm:16.5V, Im: 3.03A, Voc:21V, Isc:4A                   | 40 000 Ft       | 50 000 Ft        |
| MSI-100                           |  | <b>100W-os monokristályos szilícium napelem tábla</b> (méretei : 1030x805x35 ; 10kg)<br>)Vm:17.2V, Im:5.82A ,Voc: 22V, Isc:6.49A               | 79 200 Ft       | 99 000 Ft        |
| MSI-150                           |  | <b>140 W-os monokristályos szilícium napelem tábla</b> (méretei: 1485x670x35;<br>12.5kg Vm:17.2V, Im:8.14A, Voc:22V,<br>Isc:9.09A              | 100 000 Ft      | 125 000 Ft       |
| MSI230                            |  | <b>230 W-os monokristályos szilícium napelem tábla</b> (méretei: 1580x1068x50mm;<br>20kg) Vm:47.45V, Im:5.06A, Voc:58.31V,<br>Isc:5.88A        | 164 000 Ft      | 205 000 Ft       |
| <b>pláló napelemes rendszerek</b> |   |  | <b>Nettó ár</b> | <b>Bruttó ár</b> |
| MSI-230-R1kW                      |  | <b>1.15kW-os hálózatra visszatápláló napelemes rendszer.</b> 5db MSI-230 típusú napelem és 1db SB1100 típusú hálózatra visszatápláló inverter. | 1 120 000 Ft    | 1 400 000 Ft     |
| MSI-230-R2kW                      |  | <b>2.3kW-os hálózatra visszatápláló napelemes rendszer.</b> 10db MSI-230 típusú napelem és 1db SB2100 típusú hálózatra visszatápláló inverter. | 2 160 000 Ft    | 2 600 000 Ft     |

|              |   |   |              |              |
|--------------|---|---|--------------|--------------|
| MSI-230-R3kW |  | <b>3.22kW-os hálózatra visszatápláló napelemes rendszer.</b> 14db MSI-230 típusú napelem és 1db SB3300TL típusú hálózatra visszatápláló inverter. | 3 040 000 Ft | 3 700 000 Ft |
| MSI-230-R5kW |  | <b>5.52kW-os hálózatra visszatápláló napelemes rendszer.</b> 24db MSI-230 típusú napelem és 1db SB5000TL típusú hálózatra visszatápláló inverter. | 4 560 000 Ft | 5 700 000 Ft |
| MSI-230-R7kW |  | <b>6.9kW-os hálózatra visszatápláló napelemes rendszer.</b> 30db MSI-230 típusú napelem és 1db SB7000TL típusú hálózatra visszatápláló inverter.  | 5 600 000 Ft | 7 000 000 Ft |

| <b>visszatápláló inverterek</b> |   |                              | <b>Nettó ár</b> | <b>Bruttó ár</b> |
|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------|
| SB1100                          |    | SMA Sunny Boy 1100 - 1100W   | 264 000 Ft      | 330 000 Ft       |
| SB1700                          |   | SMA Sunny Boy 1700 - 1700W   | 320 000 Ft      | 400 000 Ft       |
| SB2100TL                        |  | SMA Sunny Boy 2100TL - 2100W | 384 000 Ft      | 480 000 Ft       |
| SB2500                          |  | SMA Sunny Boy 2500 - 2500W   | 424 000 Ft      | 530 000 Ft       |
| SB3000                          |  | SMA Sunny Boy 3000 - 3000W   | 432 000 Ft      | 540 000 Ft       |
| SB3300TL                        |  | SMA Sunny Boy 3300TL - 3300W | 528 000 Ft      | 660 000 Ft       |
| SB3800                          |  | SMA Sunny Boy 3800 - 3800W   | 544 000 Ft      | 680 000 Ft       |
| SB5000TL                        |  | SMA Sunny Boy 5000TL - 5000W | 736 000 Ft      | 920 000 Ft       |
| SB7000TL                        |  | SMA Sunny Boy 7000TL - 7000W | 880 000 Ft      | 1 100 000 Ft     |



| mű napelemes rendszerek |   |  | Nettó ár     | Bruttó ár    |
|-------------------------|---|--|--------------|--------------|
| norfi napelemmel        |   |  |              |              |
| AS48                    |    | <b>48W-os szigetüzemű amorf napelemes rendszer ,töltésvezérlővel és akkumulátorral.</b> 4db ASI-12 naplem+ 1db PSR4A töltésvezérlő+2db Banner SBV 12-26-os akkumulátor     | 68 000 Ft    | 85 000 Ft    |
| AS96                    |    | <b>96W-os szigetüzemű amorf napelemes rendszer ,töltésvezérlővel és akkumulátorral.</b> 8db ASI-12 naplem+ 1db PSR8 töltésvezérlő+2db Banner SBV 12-44-es akkumulátor      | 120 000 Ft   | 150 000 Ft   |
| AS240                   |    | <b>240W-os szigetüzemű amorf napelemes rendszer ,töltésvezérlővel és akkumulátorral.</b> 20db ASI-12 naplem+ 1db PSR20 töltésvezérlő+2db Banner SBV 12-100-as akkumulátor  | 220 000 Ft   | 275 000 Ft   |
| kristályos napelemmel   |   |  |              |              |
| MSI50                   |    | <b>50W-os monokristály napelemes rendszer töltésvezérlővel és akkumulátorral.</b> 1db MSI50 napelem +1db PSC-10 töltésvezérlő + 1db Banner SBV 12V-55Ah akkumulátor        | 76 000 Ft    | 95 000 Ft    |
| MSI100                  |   | <b>100W-os monokristály napelemes rendszer töltésvezérlővel és akkumulátorral.</b> 2db MSI50 napelem +1db PSC-10 töltésvezérlő + 1db Banner SBV 12V-100Ah akkumulátor      | 132 000 Ft   | 165 000 Ft   |
| MSI150                  |  | <b>150W-os monokristály napelemes rendszer töltésvezérlővel és akkumulátorral.</b> 1db MSI150 napelem +1db PSC-20 töltésvezérlő + 1db Banner SBV 12V-150Ah akkumulátor     | 191 200 Ft   | 239 000 Ft   |
| MSI230                  |  | <b>230W-os monokristály napelemes rendszer töltésvezérlővel és akkumulátorral.</b> 1db MSI230 napelem +1db MPPT-20-as töltésvezérlő + 1db Banner SBV 12V-230Ah akkumulátor | 300 000 Ft   | 375 000 Ft   |
| MSI300                  |  | <b>300W-os monokristály napelemes rendszer töltésvezérlővel és akkumulátorral.</b> 2db MSI-150 napelem +1db PSC-30 töltésvezérlő + 2db Banner SBV 12V-150Ah akkumulátor    | 368 000 Ft   | 460 000 Ft   |
| MSI920                  |  | <b>920W-os monokristály napelemes rendszer töltésvezérlővel és akkumulátorral.</b> 4db MSI230 napelem +4db MPPT-20 töltésvezérlő + 4db Banner SBV 12V-230Ah akkumulátor    | 1 160 000 Ft | 1 450 000 Ft |

| Töltésvezérlők |   |   | Nettó ár  | Bruttó ár |
|----------------|---|---|-----------|-----------|
| PSR4 12        |    | Napelemes töltésvezérlő, 12V - 4A   | 3 600 Ft  | 4 500 Ft  |
| PSR4 12/24     |    | Napelemes töltésvezérlő, 12V /24V- 4A DC fogyasztói kimenettel.                         | 5 200 Ft  | 6 500 Ft  |
| BTS1           |    | Napelemes töltésvezérlő 12V/7A , vezérelt kimenettel                                    | 4 800 Ft  | 6 000 Ft  |
| BTS2           |    | Napelemes töltésvezérlő automatikus 12-24V átváltással 6A/5A vezérelt kimenettel        | 7 120 Ft  | 8 900 Ft  |
| BTS3           |    | Napelemes töltésvezérlő , Automatikus12/24 V átváltás , 8A vezérelt kimenettel          | 9 520 Ft  | 11 900 Ft |
| PSR8           |    | Napelemes töltésvezérlő, 12V/24V - 8A Mélykisülésvédelemmel és DC fogyasztói kimenettel | 9 200 Ft  | 11 500 Ft |
| PSR20          |   | Napelemes töltésvezérlő, 12V/24V - Mélykisülésvédelemmel és DC fogyasztói kimenettel    | 11 040 Ft | 13 800 Ft |
| PSR10-LS       |  | Napelemes töltésvezérlő, 12V/24V - 10A Szűrőkütkapcsolóval és időzítővel                | 9 040 Ft  | 11 300 Ft |
| PSC-10         |  | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 10A LCD kijelző és RS232-es port nélkül               | 13 200 Ft | 16 500 Ft |
| PSC-20         |  | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 20A LCD kijelző és RS232-es port nélkül               | 15 840 Ft | 19 800 Ft |
| PSC-30         |  | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 30A LCD kijelző és RS232-es port nélkül               | 18 800 Ft | 23 500 Ft |
| PSCD-10        |  | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 10A LCD kijelzővel és RS232-es porttal                | 20 160 Ft | 25 200 Ft |
| PSCD-20        |  | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 20A LCD kijelzővel és RS232-es porttal                | 26 400 Ft | 33 000 Ft |
| PSCD-30        |  | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 30A LCD kijelzővel és RS232-es porttal                | 29 200 Ft | 36 500 Ft |
| MPPT3          |  | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 3A  | 17 200 Ft | 21 500 Ft |

|                   |   |   |                 |                  |
|-------------------|---|---|-----------------|------------------|
| MPPT10            |    | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 10A   | 24 400 Ft       | 30 500 Ft        |
| MPPT20            |    | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 20A   | 25 760 Ft       | 32 200 Ft        |
| MPPT30            |    | Napelemes töltésvezérlő, 12-24V - 30A   | 29 200 Ft       | 36 500 Ft        |
| MPPT REMOTE       |    |   | 12 000 Ft       | 15 000 Ft        |
| SD 1205B          |    | <b>12V / 5A napelem töltésvezérlő</b> ,<br>maximális bemenő-feszültség: 25V,<br>túltöltés és mélykisülés elleni védelem,<br>beépített alkonykapcsolóval                   | 5 600 Ft        | 7 000 Ft         |
| SOL4UCN2          |    | 3V/6V/12V / 4A kimenetekkel is<br>rendelkező <b>12V / 5A napelem<br/>töltésvezérlő</b> , maximális bemenő-<br>feszültség: 24V, túltöltés és mélykisülés<br>elleni védelem | 5 920 Ft        | 7 400 Ft         |
| SD 1210           |   | <b>12V / 10A napelem töltésvezérlő</b> ,<br>maximális bemenő-feszültség: 25V,<br>túltöltés és mélykisülés elleni védelem  | 7 200 Ft        | 9 000 Ft         |
| SD 2410           |   | <b>24V / 10A napelem töltésvezérlő</b> ,<br>maximális bemenő-feszültség: 50V,<br>túltöltés és mélykisülés elleni védelem  | 8 000 Ft        | 10 000 Ft        |
| <b>Inverterek</b> |   |   | <b>Nettó ár</b> | <b>Bruttó ár</b> |
| SW-150-12         |  | Színuszos inverter, 150VA, 12VDC -<br>230VAC / 50Hz   | 27 920 Ft       | 34 900 Ft        |
| SW-150-24         |   | Színuszos inverter, 150VA, 24VDC -<br>230VAC / 50Hz   | 27 920 Ft       | 34 900 Ft        |
| SW-300-12         |  | Színuszos inverter, 300VA, 12VDC -<br>230VAC / 50Hz   | 38 320 Ft       | 47 900 Ft        |
| SW-300-24         |   | Színuszos inverter, 300VA, 24VDC -<br>230VAC / 50Hz   | 38 320 Ft       | 47 900 Ft        |
| SW-600-12         |  | Színuszos inverter, 600VA, 12VDC -<br>230VAC / 50Hz   | 59 920 Ft       | 74 900 Ft        |
| SW-600-24         |   | Színuszos inverter, 600VA, 24VDC -<br>230VAC / 50Hz   | 59 920 Ft       | 74 900 Ft        |
| SW-1200-12        |  | Színuszos inverter, 1200VA, 12VDC -<br>230VAC / 50Hz  | 79 920 Ft       | 99 900 Ft        |
| SW-1200-24        |   | Színuszos inverter, 1200VA, 24VDC -<br>230VAC / 50Hz  | 79 920 Ft       | 99 900 Ft        |
| SW-2000-12        |  | Színuszos inverter, 2000VA, 12VDC -<br>230VAC / 50Hz  | 143 920 Ft      | 179 900 Ft       |
| SW-2000-24        |   | Színuszos inverter, 2000VA, 24VDC -<br>230VAC / 50Hz  | 143 920 Ft      | 179 900 Ft       |

|                           |   |   |                 |                  |
|---------------------------|---|---|-----------------|------------------|
| SW-2000-12-SYNCHRON       |    | Színuszos inverter, 2000VA, 12VDC - 230VAC / 50Hz | 149 520 Ft      | 186 900 Ft       |
| SW-2000-24-SYNCHRON       |   | Színuszos inverter, 2000VA, 24VDC - 230VAC / 50Hz | 149 520 Ft      | 186 900 Ft       |
| SYNCHRON kábel            |   |   | 5 520 Ft        | 6 900 Ft         |
| <b>akkumulátor töltők</b> |   |   | <b>Nettó ár</b> | <b>Bruttó ár</b> |
| SC5E                      |    | Automata akkumulátortöltő                         | 11 920 Ft       | 14 900 Ft        |
| SC212E                    |    | Automata akkumulátortöltő                         | 15 920 Ft       | 19 900 Ft        |
| 6V/1A                     |    | Automata akkumulátor töltő                        |                 |                  |
| 12V/1A                    |    | Automata akkumulátortöltő                         |                 |                  |
| BENTON BX1                |    | 5 lépcsős akkumulátor töltő                       | 7 920 Ft        | 9 900 Ft         |
| BENTON BXF1               |  | BX1 + de lux csatlakozó szett                     | 10 320 Ft       | 12 900 Ft        |
| T127                      |  | Akkumulátortöltő 12V/7A-IUU                       | 13 520 Ft       | 16 900 Ft        |
| T1212                     |  | Akkumulátortöltő 12V/12A-IUUU                     | 26 320 Ft       | 32 900 Ft        |
| T248                      |  | Akkumulátortöltő 24V/8A-IUUU                      | 26 320 Ft       | 32 900 Ft        |
| T1220                     |  | Akkumulátortöltő 12V/20A-IUU                      | 35 920 Ft       | 44 900 Ft        |
| T1230                     |  | Akkumulátortöltő 12V/30A-IUU                      | 41 520 Ft       | 51 900 Ft        |
| T2415                     |  | Akkumulátortöltő 24V/15A-IUU                      | 44 720 Ft       | 55 900 Ft        |
| T2430                     |  | Akkumulátortöltő 24V/30A-IUU                      | 59 920 Ft       | 74 900 Ft        |
| T4820                     |  | Akkumulátortöltő 48V/20A-IUU                      | 59 920 Ft       | 74 900 Ft        |
| T12100                    |  | Akkumulátortöltő 12V/100A tápegységként is m      | 175 200 Ft      | 219 000 Ft       |
| T2480                     |  | Akkumulátortöltő 24V/80A-IUU                      | 175 200 Ft      | 219 000 Ft       |