






Nabor otočnih sistemov BISOL:

Otočni sistem	Otočni sistem BISOL XS	Otočni sistem BISOL S	Otočni sistem BISOL M	Otočni sistem BISOL L	Otočni sistem BISOL XL
					
Značilnosti	300 W moči v otočnem delovanju	1000 W moči v otočnem delovanju	2400 W moči v otočnem delovanju	4000 W moči v otočnem delovanju	6500 W moči v otočnem delovanju
	Moč FN modula 270 W	Moč FN modulov 540 W	Moč FN modulov 1620 W	Moč FN modulov 4050 W	Moč FN modulov 8100 W
	proizvodnja/dan 0,78 kWh	proizvodnja/dan 1,55 kWh	proizvodnja/dan 4,66 kWh	proizvodnja/dan 11,65 kWh	proizvodnja/dan 23,30 kWh
	zaloga energije 0,50 kWh	zaloga energije 1,46 kWh	zaloga energije 2,93 kWh	zaloga energije 5,81 kWh	zaloga energije 11,62 kWh
	12 V DC-sistem	24 V DC-sistem	24 V DC-sistem	48 V DC-sistem	48 V DC-sistem
Tipične namestitve	polovila, avtodomi	manjše vikend hiše, mobilne hiše	manjše hiše	povprečne enodružinske hiše	večje, 1-2 družinske hiše
Komponente	Mono- ali polikristalni fotonapetostni moduli BISOL				
	Nosilne konstrukcije BISOL EasyMount za vse vrste kritin in naklone streh ter nosilne konstrukcije za (otočne) sončne elektrarne na tleh				
	Solarni regulator polnjenja s tehnologijo sledenja v točki največje moči (MPPT) za najvišje energijske izplene				
	Razsmernik s čisto sinusno napetostjo primeren za vse vrste bremen				
	Visoko zmogljivi solarni akumulatorji z 2500 cikli in s tehnologijo AGM, ki ne potrebuje posebnega vzdrževanja				
	Solarni kabli, solarni konektorji in vsa potrebna električna napeljava, vključno z električnimi omaricami ter zaščitnimi napravami.				

Povprečna dnevna proizvodnja energije je izračunana glede na povprečni letni izplen 1050 kWh/kW. Zaloga energije solarnega akumulatorja je izračunana glede na 50 % maksimalno izpraznjenje v 24-urnem ciklu. Število ciklov solarnega akumulatorja je navedeno pri 50 % izpraznjenju na cikel.