

## Naps 12 voltin tasavirtaratkaisut Puhdasta aurinkosähköä vapaa-ajan tarpeisiin

Naps 12 voltin ratkaisut on suunniteltu pieneen sähkönkulutukseen veneessä, mökillä, matkailuautossa tai asuntovaunussa.



Paneelit yhdistetään akustoon esim. MaxPower-lataussäätimen avulla.

Napsin 12 voltin ratkaisun avulla tuotetaan aurinkosähköä vapaa-ajan käyttöön myös silloin, kun maasähköä ei ole saatavilla tai moottorin käyttöä tahdotaan rajoittaa. Purjehtijoille tämä mahdollistaa muun muassa pidemmät vierailut luonnonsatamissa ja varmuuden turvavarusteiden virransaantiin.

Aurinkosähköpaneeliston koko, malli ja muoto määräytyvät käyttökohteen, halutun kokonaistehon ja valittujen paneelien mukaan. Paneelisto on asennettavissa katolle, seinään tai maahan kuhunkin tarkoitukseen soveltui-

en asennustelineiden avulla. Paneeliston kokoa voidaan kasvattaa tarpeiden muuttuessa.

Napsin veneilyyn suunnittelemaat RSS-paneelit ovat erittäin ohuita. Haponkestävästä teräksestä valmistettu pohja ja paneelin kuumuutta eliminoivat ohitusdioidit takaavat kestävyden myös ääriolosuhteissa. RSS-paneelin suorituskyky on parhaimmillaan MaxPower-lataussäätimen kanssa. Säätimen edistyneen teknologian mahdollistaa keskimäärin 25 % korkeamman lataustehon tavanomaiseen säätimeen verrattuna.

### Naps-venepaneelityypit

Paneelityyppi	NP22RSS	NP33RSS	NP50RSS
Tuotenumero	16122	16133	N00601
Teho (W / Pmax) (+10 / -5%)	22	33	50
Maksimivirta (A / I <sub>pmax</sub> )	1,3	1,9	2,5
Maksimivirta MaxPower-säätimellä * (A / I <sub>pmax</sub> )	1,7	2,5	3,4
Oikosulkuvirta (A / I <sub>sc</sub> )	1,4	2,0	2,7
Maksimijännite (V / V <sub>pmax</sub> )	17,5	17,2	18,1
Avoimen piirin jännite (V / V <sub>oc</sub> )	21,5	21,5	22,0
Pituus (mm)	596	832	670
Leveys (mm)	357	357	596
Syvyys (mm)	4	4	4
Paino (kg)	3,2	4,4	5,7
SSTL-koodi	8011810	8011811	8011812

