

Fleksibilni solarni paneli za čamce i kamp vozila

Glavni problem na brodovima i kamp vozilima jeste održavanje napunjenosti akumulatora obzirom da često postoji dug period bez rada motora, a samim tim i punjenja akumulatora. To može da dovede do preteranog pražnjenja akumulatora, a samim tim i njegovog trajnog oštećenja. Fleksibilni solarni paneli predstavljaju pravo rešenje za napajanje električnom energijom objekata koji imaju zaobljene površine kao što su čamci i kamp vozila. Ovakvi paneli se lako prilagođavaju raznim neravnim površinama



Fleksibilni paneli imaju čitav niz prednosti u odnosu na klasične panele:

- Fleksibilan, bez stakla
- Vodootporan
- 5 puta lakši od klasičnih panela
- Laka montaža, praktično na svim lokacijama, na brodovima, krovovima vozila, šatorima
- Mobilan, lako prenosiv

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE	Flex 80	Flex 125
Maksimalna snaga (P_{max})	80,98W	128,4W
Optimalni radni napon (V_{mp})	16,64V	16,86V
Optimalni radna struja (I_{mp})	4,87A	7,61A
Napon praznog hoda (V_{oc})	20V	20,1V
Struja kratkog spoja (I_{sc})	5,2A	8,1A
Efikasnost panela	14%	14,44%
Visina	1110mm	1380mm
Širina	540mm	680mm
Debljina	1,5mm	1,5mm
Težina	1,5kg	2,35kg

