

www.akumulator.si

KALKULACIJA POTREBNE MOČI SOLARNEGA MODULA ZA VZDRŽEVANJE AKUMULATORJEV V NAVTIKI

Najbolj preprosta kalkulacija potrebne moči solarnega je po pravilu 20% od kapacitete akumulatorja.

Takšen izračun velja le za vzdrževanje akumulatorjev!

Primeri za 12V sistem na plovilu:

Akumulator	moč solarnega panela
70 Ah	15 Wp
100 Ah	20 Wp
150 Ah	30 Wp
200 Ah	40 Wp
230 Ah	50 Wp
300 Ah	60 Wp
400 Ah	80 Wp
500 Ah	100 Wp

V primerih, ko je sistem na plovilu 24V, je treba uporabiti po 2 solarna panela ustrežne moči. Solarni regulator je lahko standarden.

V takšnem primeru je mogoče uporabiti tudi le en solarni panel dvakrat večje moči, kot jo kaže izračun. Pri tem je treba izbrati namesto standardnega regulatorja, [MPPT solarni regulator](#).

www.akumulator.si