

SPECIFIKACIJA OPREME ZA FOTONAPONSKU ELEKTRANU MURTER-10KW_p

FOTONAPONSKI MODULI

Polikristalni modul snage 225W_p. Minimalna garancija na proizvod mora biti 10 godina, a na snagu 25 godina. Modul mora imati TUV-Certifikat, te dokaz kvalitete, odnosno da je izrađen sukladno IEC 61215 i EN 61215 normama.

NAPONSKI INVERTER (Pretvarač)

Mrežni trofazni pretvarač za sinkronizaciju s javnom energetsom mrežom minimalne nominalne snage 10KW ili jače. Efikasnost uređaja ne smje biti ispod 98%, a područje rada ulaznog napona 430-800V DC. Pretvarač mora imati integrirani sklop za paralelan rad s mrežom, te automatsko isključivanje u slučaju nestanka napona na mreži. Izlazni (AC) napon mora biti 3 x 220V +/- 20% , a frekvencija 50Hz +/- 10%. Pretvarač mora imati mogućnost nadgledanja putem RS485 komunikacije, kao i GSM-a.