

Technické parametry střídače JA-SOL-2,5Kw

- Výstupní napětí 0 až 230 V/50Hz, sinusový průběh, napětí je regulováno dle MPPT algoritmu, který optimalizuje přenos energie z panelů do topného tělesa bojleru
- Výstup je vybaven dvoupólovým vypínačem a je chráněn proti zkratu pojistkou 20A
- Výstup je zatížitelný pouze klasickým elektrickým bojlerem s čistě odporovou zátěží a s maximálním příkonem 2,2kW/230V/50Hz
- Výstup je připojen při minimálním výstupním napětí 55V AC
- Účinnost střídače 96%, MPPT účinnost až 98%
- Povolený rozsah napětí z fotovoltaických panelů 120 V DC až 450 V DC, proud až 12 A
- Rozměry 335 X 250 X 95 mm, hmotnost 4,8 kg
- Provozní teplota -10 °C až +50 °C, vlhkost okolního vzduchu 0 až 90% RH (nekondenzující)
- Použití výhradně s odporovou zátěží v zapojení sady JABLOTRON Solar

