

JA-SOL-2,5kW

Střídač PRO OHŘEV VODY

výkon **2.5kW**



MPPT
Maximální využití sluneční energie



Žádné nastavování
Plně automatizovaný provoz



OFF-Grid
Pro ostrovní systém

| TECHNICKÉ PARAMETRY | JA-SOL – 2,5kW |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Jmenovitý výkon | 2500VA/2500W |
| AC VÝSTUP | |
| Rozsah výstupního napájení | 0 až 230V |
| Maximální proud | 10,9A |
| Frekvence | 50Hz (sinusový průběh) |
| Minimální výstupní napětí | 55V |
| Účinnost střídače | 96% |
| MPPT účinnost | 98% |
| Maximální příkon odporové zátěže | 2,2kW |
| Pojistka proti zkratu | 20A |
| FOTOVOLTAICKÉ POLE | |
| Rozsah napětí PV pole | 120V DC až (Vmax PV) 450V DC |
| Maximální výkon PV pole | 3000W |
| Maximální vstupní proud | 12A |
| OBECNÉ PARAMETRY | |
| Chlazení | aktivní třístupňové, 44dB/58dB/62dB |
| Provozní teplota | - 10°C až 50°C |
| Vlhkost okolního vzduchu | 5% až 95% RH (nekondenzující) 98% |
| Rozměry | 335*250*95 mm |
| Hmotnost | 4,8kg |
| Stupeň ochrany | IP20 |
| Maximální nadmořská výška | 4000 m.n.m. |
| Ochrana | přetížení, zkratování, přehřátí, přepólování |

JA-SOL-2,5kW

OFF GRID Střídač

výkon **2.5kW**



MPPT

Maximální využití sluneční energie



OFF-Grid

Pro ohřev vody



Žádné nastavování

Plně automatizovaný provoz

| Technická specifikace | JA-SOL-2,5kW |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Jmenovitý výkon | 2500VA/2500W |
| AC VÝSTUP | |
| Rozsah výstupního napětí | 0 až 230V |
| Maximální proud | 12A |
| Frekvence | 50Hz (sinusový průběh) |
| Minimální výstupní napětí | 55V |
| Účinnost střídače | 96% |
| MPPT účinnost | 98% |
| Maximální příkon odporové zátěže | 2,2kW |
| Pojistka proti zkratu | 20A |
| FOTOVOLTAICKÉ POLE | |
| Rozsah napětí PV pole | 120V DC až (Vmax PV) 450V DC |
| Maximální výkon PV pole | 3000W |
| PV Maximální vstupní proud | 12A |
| OBECNÉ PARAMETRY | |
| Provozní teplota | -10°C až 50°C |
| Vlhkost okolního vzduchu | 5% až 95% RH (nekondenzující) 98% |
| Rozměry (mm) | 335*250*95 |
| Hmotnost (KG) | 4,8 |
| Stupeň ochrany | IP20 |
| Maximální nadmožská výška | 4000 m.n.m. |