

NRG22 Solarbox

nrg22

Kompaktná Plug&Play solárna elektrárň vhodná pre rezidenčné aj priemyselné projekty. Lítiové batériové úložisko – prevádzkyschopné počas dňa aj noci. Jednoducho a rýchlo rozložiteľná, inštalácia do plnej prevádzky za menej ako 10 hodín.



- **Spol'ahlivý zdroj energie**
- **24/7 batériové úložisko alebo záložný generátor**
- **Jednoduchá inštalácia v priebehu pár hodín**
- **Robustné prevedenie**
- **Rýchle dodanie**
- **24/7 online monitoring a reporting**



Technical specification

Solárne panely	
Výkon modulov	455Wp
Počet panelov	72ks.
Celkový výkon	32 760Wp
Záruka na panely	20 rokov záruka na výkon
Konštrukcia	
Typ	Lodný kontajner + na mieru vytvorená oceľovo hliníková konštrukcia
Kotvenie	Vruty do zeme / betónu
Meniče	
Stály výstupný výkon	30 000VA
Maximálny výkon	50 000W
Maximálna efektivita	96%
Odber pri nulovej záťaži	80W
Výstupné napätie	230 VAC +-2%
Frekvencia	50Hz +-0,1%
Batérie	
Technológia	LiFePo (lithium iron phosphate)
Nominálne napätie	48V
Nominálna kapacita	90kWh
Nabíjací / vybíjací prúd	37 A (odporúčaný) 74 A (max. @15sec.)
Počet cyklov	>6000