

Mobilna energia w kontenerze



rajmont



Dane techniczne:

Panele solarne (Ogniwa fotowoltaiczne):

system paneli solarnych o mocy 9,2 kWp , 28 MONOKRYSTALICZNYCH PANELI SOLARNYCH , każdy o mocy 327 Wp, trwała stalowa i aluminiowa konstrukcja nośna wytrzymująca ekstremalne warunki

Turbina wiatrowa:

Moc: 5kWp; składany maszt o wys. 4,5 m wykonany z włókien węglowych;

Akumulatory:

napięcie 48V; pojemność 1320 Ah, akumulatory typu VRLA AGM (Absorbed Glass Matt) elektrolit uwięziony w matach szklanych o wysokiej mikro porowatości

Agregat prądowórczy:

moc 14,0 kVA/11,2 kW, alternator DUPLEX, napięcie 400V 3~ / 230V 1~, częstotliwość 50Hz, klasa ochrony IP 54, waga 320 kg.

Paliwo:

diesel

Sterowanie:

autonomiczne 3 x 400 V / 50Hz

Komunikacja:

RS – 485, Modbus

Zakres temperatur:

-10 do 45 °C; wilgotność 0-90 °C

Wymiary/Wagi:

2438(szer) x 2438(wys) x 6058(dł) mm / 6000 kg.

Design:

Kontener typ ISO 1 C – 20 stopowy; certyfikat CSC

Opcjonalnie:

kontener typ ISO 1CC – 20 stopowy; certyfikat CSC

kontener ISO 1A/ISO AA – 40 stopowy; certyfikat CSC

system paneli solarnych o zwiększonej mocy (min 18,4 kW)

druga turbina wiatrowa 5 kWp

klimatyzacja

uzdatnianie wody

akumulator o większej pojemności

dotychczasowy 1000 l zbiornik paliwa

agregat 24 kW

wersja opancerzona

zdalne sterowanie i rejestracja przez GPRS

Energia w kontenerze

Najlepsza energia to taka,
za którą nie musisz płacić!



Mobilna energia w kontenerze - schemat



Simeti – Energia Wiatrowa

Turbiny wiatrowe SIMETI dzięki swojej konstrukcji i wydajności przenoszą użycie mikro elektrowni wiatrowych do innego wymiaru. Bezpośrednie połączenie generatora oraz bezpośredni napęd turbiny zapewnia bezkolizyjną pracę bez nadmiernych wibracji oraz strat wydajności

Variel a.s.

Firma VARIEL a.s. jest aktywna na rynku od 50 lat. Jest firmą wyłącznie z czeskim kapitałem. Działalność firmy Variel jest ukierunkowana na rozwój; certyfikację i produkcję różnego typu kontenerów specjalnych.

Rajmont, s. r. o.

Firma Rajmont, s. r. o., zajmuje się produkcją urządzeń energoelektronicznych oraz projektowaniem i dostarczaniem urządzeń indukcyjnych, generatorów wysokich i średnich częstotliwości o wszystkich poziomach mocy i częstotliwości, przemysłowych zasilaczy impulsowych prądu stałego oraz aplikacji automatyzacji przemysłowej.

Terra Endress Power Generators

Jeżeli kiedykolwiek i gdziekolwiek będziesz potrzebował źródła energii firma TERRA jest gotowa zaoferować kompleksowe rozwiązania z użyciem agregatów ENDRESS. Oferujemy również innowacyjne wyposażenie dla Straży Pożarnej oraz innych służb ratunkowych do użycia podczas klęsk żywiołowych.

www.energy-container.cz

info@energy-container.cz

Mobilna energia w kontenerze

Czas przygotowania do pracy - 3 godz. !!!

Mobilna energia:

- dla zintegrowanego systemu ratownictwa (np. tymczasowe rozwiązanie podczas klęsk żywiołowych)
- na potrzeby obronności
- dla szpitali polowych
- do zasilania stacji przekątnikowych i telekomunikacyjnych
- dla terenów oddalonych od sieci energetycznych
- na potrzeby ratownictwa górskiego
- na potrzeby górnictwa
- dla posterunków policji
- do zaspokojenia czasowego zwiększonego zapotrzebowania na energię
- dla portów, przystani
- do zasilania stacji benzynowych

