



Container năng lượng di động

Đặc điểm kỹ thuật :

Hệ điện (pin) mặt trời:

Hệ điện (pin) mặt trời 9,2 kWp , 28 tấm panel mặt trời đơn tinh thể, mỗi tấm có công suất 327 Wp, cấu trúc dàn khung đỡ sộ làm từ thép và nhôm phù hợp với điều kiện đặc biệt khắc nghiệt

Tua bin gió:

Công suất tua bin 5 kWp, cột đứng làm từ (sợi) các bon cao 4,5 m, cấu trúc theo hệ lắp ghép

Hệ thống ắc qui:

hiệu điện thế của ắc qui 48V; Tổng dung lượng tích điện 1320 Ah Áwc qui thuộc loại VRLA AGM (Absorbed Glass Matt) Điện dung được hoàn toàn hấp thụ trong cấu trúc thủy tinh „AGM“ bộ phân lọc với khả năng thẩm thấu đặc biệt cao

Tổ máy phát điện Diesel:

Công suất liên tục 14,0 kVA/11,2 kW, alternátor DUPLEX hiệu điện thế chuẩn 400V 3~ / 230V 1~, tần số 50Hz tầng (mức độ) bảo vệ IP 54, trọng lượng 320 kg

Nhiên liệu:

Dầu diesel

Hệ thống điều hành:

Hệ điều hành khối (ốc đảo) độc lập 3 x 400 V / 50Hz

Giao diện đàm thoại:

RS – 485, Modbus

Môi trường làm việc:

Dải nhiệt độ từ -10 đến 45°C, độ ẩm 0-90 % loại trừ ngưng tụ (hơi nước)

Kích thước/trọng lượng:

2438 x 2438 x 6058 mm (w x h x l) / 6000 kg

Thiết kế (Design):

Kontejner ISO 1C (20 stop), chứng chỉ (certifikace) CSC

Lựa chọn tương thích:

Container ISO 1CC (20 stop), chứng chỉ CSC

Container ISO 1A/ISO 1AA (40 stop), chứng chỉ CSC

Hệ thống mô – đun PV với công suất cao hơn (tối 18,4 kWp)

tua bin gió thứ hai với công suất 5kWp

điều hòa nhiệt độ

Phương án chống dò di (thấm) nước

đựng lượng ắc qui lớn hơn

bình phụ chứa nhiên liệu (dầu diesel) tới 1000 lít

máy phát điện có công suất 24 kW

phương án vỏ bọc thép chống đạn

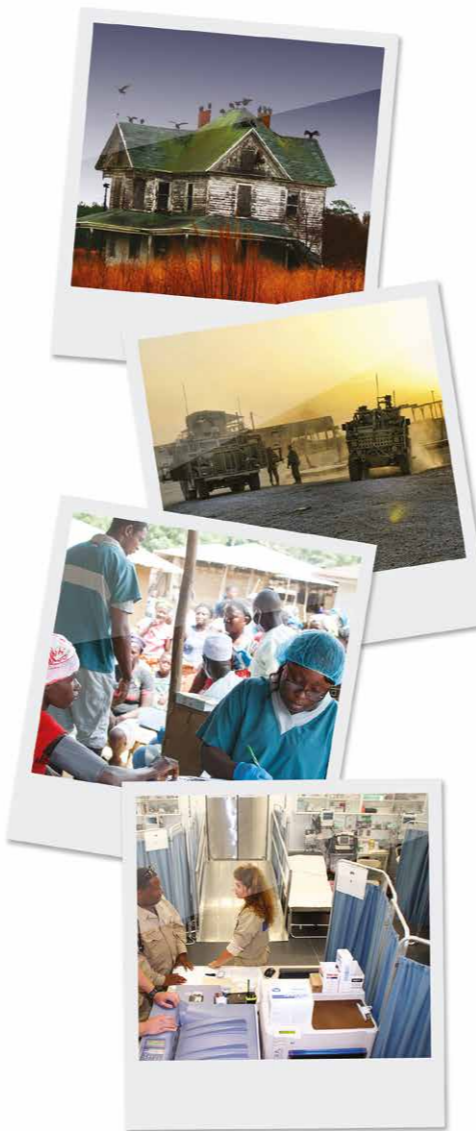
giao tiếp thông tin (liên lạc) xa và thông qua hệ thống định vị toàn cầu GPRS

Container năng lượng

Loại điện năng tốt nhất là loại bạn dùng nó mà không phải trả tiền!



Container năng lượng di động – sơ đồ (schéma)



Simeti Wind Energy

Tổ hợp điện gió loại SIMETI đã nâng các loại hình điện gió mini lên một tầm cao mới qua phương án giải quyết thiết kế và công suất đạt được. Nối trực tiếp tua bin (gió) với máy phát điện „direct drive“ bảo đảm cho việc hoạt động không gây tiếng ồn và không có các rung lắc quá mức hay sự sụt giảm công suất bất thường.

Variel a.s.

Công ty cổ phần Variel đã có mặt tại thị trường CH Séc hơn 50 năm. Variel là công ty thuần Séc, không có tư bản nước ngoài tham dự. Công ty cổ phần Variel chuyên về phát triển (thiết kế), sản xuất và thử nghiệm các loại hình container đặc biệt.

Công ty trách nhiệm hữu hạn Rajmont

Công ty TNHH Rajmont sản xuất thiết bị điện tử hữu hiệu, thiết kế và cung cấp thiết bị để đun nóng theo nguyên tắc cảm ứng từ, máy phát điện tần số cao và tần số trung cho tất cả các mức công suất và tần số, nguồn chuyển mạch cung cấp điện một chiều hữu hiệu và các ứng dụng tự động hóa công nghiệp.

Terra Endress Power Generators

Mỗi khi nói về các trung tâm năng lượng, các hệ thống dự phòng - hỗ trợ hay các tổ máy phát điện trong các khu vực (nhà) thì công ty TERRA luôn sẵn sàng chào mời các bạn phương án giải quyết tổng thể cho hệ thống đó của các bạn thông qua hình thức Tổ máy phát điện ENDRESS. Các máy thiết bị cải tiến đặc biệt dùng để đập lửa, để sử dụng khi xảy ra thiên tai hay trong các công việc cứu trợ cũng là một phần trong nội dung công việc của chúng tôi.

www.energy-container.cz

info@energy-container.cz

Container năng lượng di động

– sử dụng tức thì !!!

Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời và tổ hợp điện gió trong vòng 3 giờ !!!

Năng lượng di động dành cho:

- Các hệ thống cứu trợ độc lập – cho các vùng bị thiên tai
- Sử dụng trong quân đội
- Các bệnh viện di động
- Cho các hệ thống BTS và hệ thống thông tin liên lạc
- Cho các vùng hẻo lánh và các địa phương không có khả năng nối với hệ thống lưới điện trung tâm
- Cho dịch vụ miền núi
- Công nghiệp khai thác và đào mỏ
- Các đồn cảnh sát và các trạm kiểm tra biên phòng
- Cân bằng năng lượng trong các giờ cao điểm
- Các hải cảng và tàu thuyền
- Các trạm bơm

