

Thế nào là hệ thống Điện mặt trời i cốc b?

Điện mặt trời i cốc b là hệ thống nguồn cung cấp điện mặt trời để cấp hoàn toàn với điện lưới i quố gia.

Hệ thống Điện mặt trời i cốc b còn được gọi là Hệ thống điện mặt trời để cấp (cách ly với lưới i đin)

{gallery count=1 width=556 height=299 counter=1 links=0 alignment=center navigation=both orientation=vertical}sigplus/he-thong-dien-mat-troi/so-do-he-thong-dien-mat-troi-cuc-bo-gia-re{/gallery}

Hệ thống điện mặt trời i cốc b bao gồm các thành phần nào:

1. Pin Mặt Trời (Solar Panels)
2. Accu lưu trữ điện (Accu)
3. Bộ điều khiển sạc điện từ pin mặt trời vào accu (Solar Charger)
4. Bộ chuyển đổi điện từ Accu thành điện xoay chiều để cấp cho thiết bị (Inverter)
5. Dây dẫn và linh kiện điện b.

{gallery count=1 width=627 height=297 counter=1 links=0 alignment=center navigation=both orientation=vertical}sigplus/he-thong-dien-mat-troi/so-do-he-thong-dien-mat-troi-cuc-bo{/gallery}

Nguyên lý hoạt động:

Pin mặt trời chuyển hóa Năng Lượng Mặt Trời để biến đổi Quang Năng thành Điện Năng. Điện năng mặt trời (DC) này được nạp vào Accu thông qua bộ điều khiển sạc. Điện năng này sau đó sẽ được chuyển hóa thành Điện xoay chiều để nạp vào bộ Inverter và cung cấp cho thiết bị

tiêu th đ i n.

{gallery count=1 width=328 height=277 counter=1 links=0 alignment=center navigation=both orientation=vertical}sigplus/he-thong-dien-mat-troi/nha-dien-mat-troi-cuc-bo{/gallery}

u đ i m:

- Cúp đ i n v n có đ i n.
- Đ c l p v i đ i n l i nên có th s d ng cho các ng d ng l u đ ng.

Nh c đ i m:

Do s d ng nhi u thi t b ph tr đ i kèm nên toàn h th ng có chung các nh c đ i m là:

- Chi phí b o trì cao
- Hi u su t chuy n đ i không cao
- L ng đ i n ph thu c vào th i ti t

ng d ng:

- C p đ i n đ c l p cho m t tòa nhà
- C p đ i n đ c l p cho m t văn phòng làm vi c
- C p đ i n đ c l p cho m t thi t b đ i n

Khuy n ngh s d ng:

- Nh ng vùng ch a có đ i n l i ho c th ng xuyên b cúp đ i n.
- S d ng cho h gia đình, nhà di đ ng, thi t b di đ ng.

{adsense, pub-6522332961820161, 9073834644, 336, 280, 20}