

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 đợc gọi là Hệ thống điện mặt trời để cấp (cách ly với lưới i đĩn)

{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 n c b n:

1. Pin Mặt Trời (Solar Panels)
2. Accu lưu trữ đĩn (Accu)
3. Bộ đĩu khi n s c đĩn t pin mặt trời vào accu (Solar Charger)
4. Bộ chuyển đĩn t Accu thành đĩn xoay chi u cấp cho thi t b (Inverter)
5. Dây đĩn và linh kiện đĩng 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 đĩng:

Pin mặt trời chuyển hóa Năng Lợng Mặt Trời đĩ đĩng Quang Năng thành Điện Năng. Điện năng mặt chi u (DC) này đợc cấp vào Accu thông qua mặt b đĩu khi n s c. Điện năng này sau đó i đợc chuyển hóa thành Điện xoay chi u nh vào bộ Inverter và cung cấp cho thi t b

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 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 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}