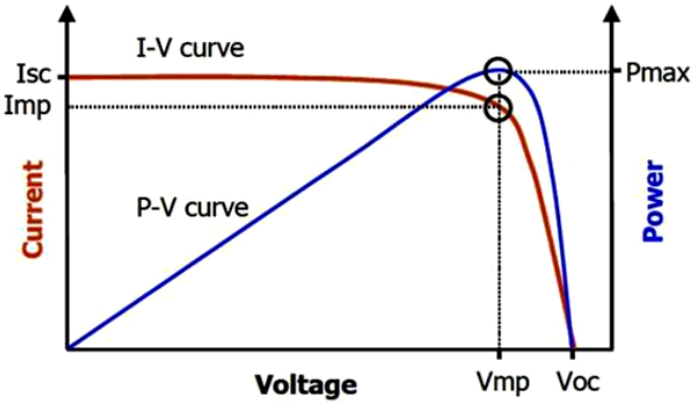
MPP Tracker (Maximum Power Point Tracker) jednoducho, bod maximálneho výkonu :)

V kontexte fotovoltiky je MPP Tracker elektronické zariadenie, často súčasť meniča (striedača), ktoré slúži na maximalizáciu výnosu energie zo solárnych panelov.

Čo robí?

Neustále hľadá ideálny pomer medzi napätím a prúdom, tzv. **bod maximálneho výkonu**, pri ktorom panel vyrába najviac elektriny.



Prečo je dôležitý?

Podmienky (slnko, teplota, tieň...) sa počas dňa menia. Bez trackera by systém pracoval neefektívne a stratili by sme značnú časť vyrobenej energie.





Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania