Účinnosť fotovoltického systému :)

Pomer medzi množstvom vyrobenej elektrickej energie a celkovým množstvom slnečnej energie, ktorá za rovnaký čas dopadla na plochu solárnych panelov.

Ak poznáme reálne nameraný výťažok (kWh) a vieme, koľko energie na danú plochu za daný čas dopadlo (insolácia), výsledný podiel nám prezradí, nakoľko efektívne náš systém pracuje. Teda jeho účinnosť.

účinnosť systému = výťažok / (insolácia * plocha panelov)

Účinnosť elektrického zariadenia jednoducho, straty

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania