

MPP-Tracking

Eine PV-Anlage arbeitet nur selten bei stabilen Einstrahlungs- und Wetterbedingungen. Diese Umweltbedingungen haben jedoch einen direkten Einfluss auf die elektrischen Kenndaten und vor allem auf den sich dadurch ständig ändernden MPP. Das MPP-Tracking des Wechselrichters sorgt durch ebenfalls ständiges Nachregeln der Leistungsentnahme dafür, daß eine Solaranlage immer im Maximum Power Point betrieben wird. Dies vermeidet elektrische Leistungsverluste.

Ein optimales MPP-Tracking ist schnell im richtigen Arbeitspunkt.

