

## Hybridi lataussäädin WPH300W Pientuulivoimalalle ja aurinkopaneeleille

WPH300W hybridi lataussäädin on suunniteltu pientuulivoimalan ja aurinkopaneelien kytkemiseksi 12V akkuun. Lataussäädin käyttää PWM säätöä rajoittamaan akun latausvirtaa ja jännitettä.



Malli	WPH300W
Akkujännite	12V
Tuulivoimalan nimellisteho	300W
Sisäätuloimpedanssi alue	1~10/15S
Tuulivoimalan suurin sisäntulovirta	40A
Tuulivoimalan suurin teho	500W
Tuulivoimalan latauksen aloitusjännite	Asetettavissa
Latausjännite (oletus)	Asetettavissa (13,6V)
Latausvirta	Asetettavissa 0-25A
Aurinkopaneelin suurin teho / virta	150W / 10A
Akun alijännitesuojaus (tehtaan oletus)	Asetettavissa (11V)
Akun alijännitesuojauksen nollaus jännite (tehtaan oletus)	Asetettavissa (12V)
Ulostulon ylijännitesuojaus	16V
Aurinkopaneelin pimeän ajan jännite (tehtaan oletus)	Asetettavissa (1V)
Aurinkopaneelin valoisan ajan jännite (tehtaan oletus)	Asetettavissa (1,5V)
Ulostulon 1 suurin virta	10A
Ulostulon 2 suurin virta	10A
Näytön tyyppi	LCD
Näytön tiedot	Akun jännite, tuulivoimalan jännite, aurinkopaneelin jännite, tuulivoimalan virta, aurinkopaneelin virta, tuulivoimalan teho, aurinkopaneelin teho, ylijännite, alijännite, ylikuorma, oikosulku.
Tietoliikenneportin tyyppi	RS-232C (RS-232-USB kaapeli lisävarusteena)
Toimintalämpötila alue / kosteus	-20~+55°C / 35~85% RH (Ei kondensaatiota)
Tyhjäkäyntivirta	20±2mA
Suosittelun vähimmäis akkukapasiteetti	150Ah / 12V

Oikeudet muutoksiin pidätetään.