

Akkutyypit

Paina Select-painiketta kunnes LCD-näytössä näkyy akkujännite, paina Enter-painiketta kunnes LCD-näytössä näkyy BATTERY TYPE. Aseta haluttu akkutyypit

Select-painikkeen avulla, odota 5 sekuntia tai vahvasta valinta painamalla Enter-painiketta.

Akkutyypit:



Sealed = AGM, ja muut suljetut lyijyhappoakut Gel = Geeli, Flooded = avoin

lyijyhappoakku, LFP4S = LiFePo4 12,8V, LFP8S = LiFePo4 25,6 V, LCNM3S =

Li(NiCoMn)O2 10,8 V, LCNM6S = Li(NiCoMn)O2 21,6 V, LCNM7S = Li(NiCoMn)O2 25,2 V

User (voit muuttaa arvoa MT75 tai MT50-näytön tai PC/Bluetooth/Wifi -yhteyden avulla)

Nro.	Lyijyakku	Litiumakku
1.	Suljettu (oletuksena)	LiFePO4 (4s/12V; 8s/24V)
2.	Geeli	Li(NiCoMn)O2 (3s/~12V; 6s-7s/~24V)
3.	Avoin	
4.	User (9 ~17V/12V; 18 ~34V/24V)	User (9~34V)

Litiumakut:

Akkutyyppi	LiFePo4 (4S/12)	Li(NiCoMn)O2 (3S/12V)	Li(NiCoMn)O2 (7S/24V)
Jännitetyyppi			
Ylijännitteen poiskytkentäjännite	14.8V	12.8V	29.8V
Latauksen max. rajajännite	14.6V	12.6V	29.4V
Takaisinkytkentä ylijännitteen jälkeen	14.6V	12.5V	29.1V
Ekvalisoinnin jännite	14.5V	12.5V	29.1V
Boost-latauksen jännite	14.5V	12.5V	29.1V
Ylläpitolatauksen jännite	13.8V	12.2V	28.4V
Boost-latauksen takaisinkytkentäjännite	13.2V	12.1V	28.2V
Alijännitesuojauksen takaisinkytkentäjännite	12.8V	10.5V	24.5V
Alijännitteen varoituksen takaisinkytkentäjännite	12.2V	12.2V	28.4V
Alijännitteen varoitusjännite	12.0V	10.5V	24.5V
Alijännitteen poiskytkentäjännite	11.1V	9.3V	21.7V
Alijännitesuojauksen rajajännite	11.0V	9.3V	21.7V
Ekvalisoinnin kesto (min.)	-	-	-
Boost-latauksen kesto (min.)	120	120	120

1. User-tilan arvoja voidaan muuttaa vain etänäytön, tietokoneen tai mobiilisovelluksen avulla.
2. Kun ensin valitaan User-asetus, tehdasasetusarvot tällöin vastaavat AGM vaihtoehdon asetuksia.
3. Taulukossa olevat arvot ovat tarkoitettu 12V järjestelmille. Jos käytössäsi on LiFePo4 (8S/24V) tai Li(NiCoMn)O2 (3S/12V) kerro arvot kahdella
4. Ekvalisoinnin kesto on 0min
5. Lämpötilakorjausta ei käytetä litiumakuilla

Huom! Seuraavia sääntöjä on noudatettava muutettaessa litiumakun "User" parametriarvoja.

A) Ylijännitesuojauksen poiskytkentäjännite > ylilataussuojan jännite (suojauspiirimoduulit (BMS)+0,2V

B) Ylijännitesuojauksen poiskytkentäjännite > Ylijännitesuojauksen palautusjännite = Latauksen max. rajajännite ≥ Ekvalisoinnin latausjännite = Boost-latauksen

jännite ≥ Ylläpitolatausjännite > Boost-latauksen poiskytkentäjännite

C) Alijännitesuojauksen palautusjännite > Alijännitesuojauksen poiskytkentäjännite ≥ Alijännitesuojauksen rajajännite

D) Alijännitesuojauksen varoituksen poiskytkentäjännite > Alijännitesuojauksen varoituksen jännite ≥ Alijännitesuojauksen rajajännite

E) Boost-latauksen palautusjännite > Alijännitesuojauksen palautusjännite;

F) Alijännitesuojauksen poiskytkentäjännite ≥ Alijännitesuojauksen rajajännite

(BMS)+0,2V.