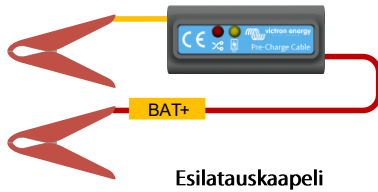


Esilatauskaapeli

www.victronenergy.com



Kuvaus

Esilatauskaapelin avulla invertterin, invertteri-laturin tai MPPT-säätimen sisäiset kondensaattorit voidaan esiladata tasavirtaliitännöjen kautta ennen akun kytkemistä. Tällä varmistetaan, että akun kytkeminen ei synnytä valokaarta kytkentäpisteessä. MultiPlus-II 48/5000 -laitteen esilatausaika esilatauskaapelilla on alle sekunti. Suurempien järjestelmien esilataus kestää pidempään. Suurin esilatauskaapelilla ladattava järjestelmä on kolmesta yksiköstä koostuva järjestelmä, jossa on MultiPlus (-II) tai Quattro (-II). Suurempien järjestelmien esilataamiseen voidaan käyttää useita rinnan kytkettyjä esilatauskaapeleita, tai yksiköt voidaan esiladata ja kytkeä akkuun yksi kerrallaan.

Asentaminen

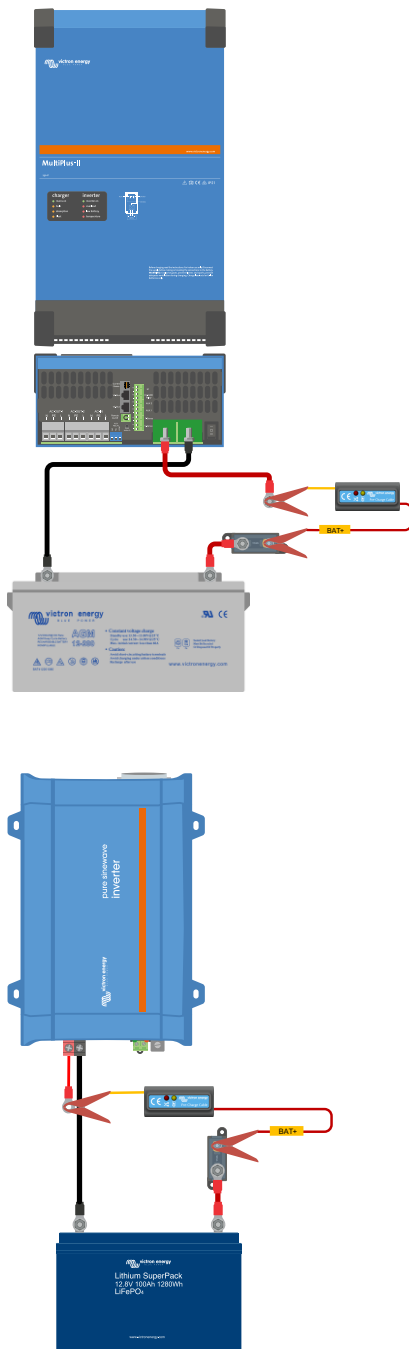
1. Kytke akun miinusnapa invertteriin.
2. Älä kytke vielä akun pluskaapelia.
3. **Kytke esilatauskaapeli akun ja laitteen väliin:**
 - 3.1. Kytke BAT+ -merkkitty hauenleuka akun plusnapaan.
 - 3.2. Kytke toinen hauenleuka invertterin, invertteri-laturin tai MPPT-säätimen plusnapaan. Jatka johdinta tarvittaessa lyhyellä lisäjohtimella napaan kytkemiseksi.
4. Odota, että keltainen LED-merkkivalo sammuu esilatausprosessin päättymisen merkiksi (katso alla oleva LED-merkkivalojen kuvaus).
5. Kytke esilatauskaapeli irti esilatauksen jälkeen ja kytke välittömästi akun plusnapa.

LED-merkkivalot:

- Punainen LED-merkkivalo: Vääränapaisuus. Kaapeli ei ole vaurioitunut, mutta se on kytkettävä irti ja kytkettävä uudelleen oikein.
- Keltainen LED-merkkivalo: Syttyy esilatauksen aikana. Sisäiset kondensaattorit latautuvat enintään 0,5 A:n virralla. LED-merkkivalo sammuu, kun esilataus on valmis ja laite on akkujännitteessä.

Huomioita

- Jos esilatauskaapeli jätetään kytketyksi esilatauksen jälkeen, se kuluttaa jatkuvasti pienen määrän virtaa.
- Suuremmissa järjestelmissä, joissa on korkean kapasitanssin inverttereitä tai latureita, virrankulutus voi pysyä 0,5 A:n maksimitasolla.
- Suosittelemme kytkemään esilatauskaapelin irti välittömästi esilatauksen päätteeksi, jotta se ei kuluta virtaa tarpeettomasti.



Esilatauskaapeli

Jännitteen enimmäisvaihteluväli	Enintään 70 V
Kotelon mitat (k x l x s)	15 x 46 x 23 mm
Kaapelin pituus	Punainen kaapeli merkinnällä BAT+: 40 cm, punainen puristin Keltainen kaapeli: 10 cm, punainen puristin