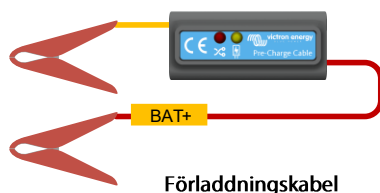


Förladdningskabel

www.victronenergy.se



Beskrivning

Förladdningskabeln gör det möjligt att förladda en växelriktare, växelriktare/laddare eller MPPT:s interna kondensatorer via DC-terminalerna innan anslutning till batteriet. Denna metod säkerställer att en anslutning till batteriet inte kommer att orsaka en ljusbåge vid anslutningspunkten.

Vid användning av en förladdningskabel är förladdningstiden för en MultiPlus-II 48/5000 mindre än en sekund. Större system tar längre tid att förladda. Det största systemet som förladdningskabeln är avsett för är ett treenhetssystem med MultiPlus(-II) eller Quattro(-II). För större system kan flera förladdningskablar användas parallellt eller så kan individuella enheter förladdas och anslutas till batteriet en i taget.

Installation

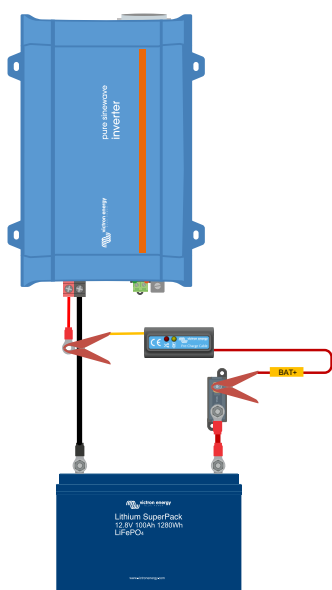
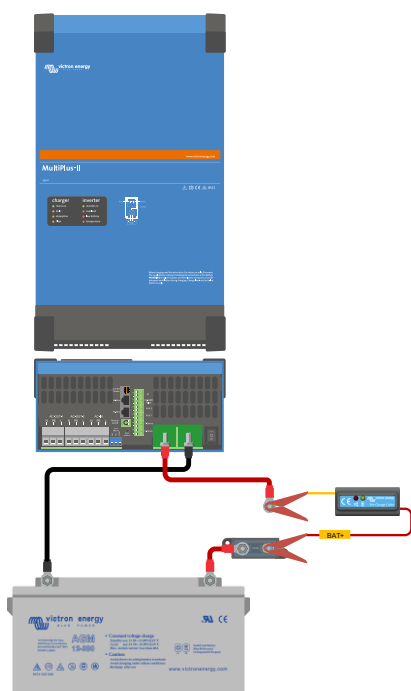
1. Anslut batteriets negativa pol till BMS.
2. Anslut inte den positiva batterikabeln än.
3. Anslut **förladdningskabeln** mellan batteriet och enheten:
 - 3.1. Koppla BAT+-krokodilklämman till batteriets positiva pol.
 - 3.2. Koppla den andra krokodilklämman till växelriktaren, växelriktare/laddaren eller MPPT-enhetens positiva ingångsterminal. Vid behov kan du använda en kort förlängningskabel för att nå terminalen.
4. Vänta tills den gula LED-lampan slocknar vilket anger att förladdningsprocessen är slutförd (se LED-indikationer nedan).
5. Efter förladdningen ska du ta bort förladdningskabeln och genast slutföra den positiva batterianslutningen.

LED-indikationer

- Röd LED: Anger omvänd polaritet. Kabeln är inte skadad men måste kopplas från och kopplas tillbaka korrekt.
- Gul LED: Tänds under förladdning. Interna kondensatorer laddas med en ström på upp till 0,5 A. LED-lampan slocknar när förladdningen är slutförd och enheten är på batterispänning.

Anmärkningar

- Om förladdningskabeln lämnas ansluten efter förladdningen fortsätter den att dra en liten mängd ström.
- I större system med växelriktare eller laddare med hög kapacitans kan denna ström förbli på det högsta värdet av 0,5 A.
- Vi rekommenderar att du tar bort förladdningskabeln när förladdningen är slutförd för att undvika onödiga strömförbrukning.



Förladdningskabel

Högsta spänningsintervall	Upp till 70 V
Höljesdimensioner (h x b x d)	15 x 46 x 23 mm
Kabellängd	Röd kabel märkt med "BAT+" 40 cm med röd klämma Gul kabel: 10 cm med röd klämma