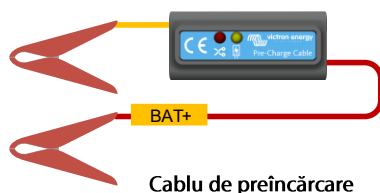


Cablu de preîncărcare

www.victronenergy.com



Descriere

Cablul de preîncărcare permite preîncărcarea condensatoarelor interne ale unui invertor, invertor/încărcător sau MPPT prin intermediul terminalelor de curent continuu înainte de conectarea bateriei. Această metodă asigură că conectarea bateriei nu va duce la formarea de arc electric la punctul de conectare.

Timpul de preîncărcare pentru un MultiPlus-II 48/5000 atunci când se utilizează cablul de preîncărcare este mai mic de o secundă. Sistemele mai mari vor necesita mai mult timp pentru preîncărcare. Cel mai mare sistem în care poate fi utilizat cablul de preîncărcare este un sistem cu 3 unități cu MultiPlus(-II) sau Quattro(-II). Pentru sisteme mai mari, se pot utiliza mai multe cabluri de preîncărcare în paralel sau se pot preîncărca unități individuale și se pot conecta la baterie una câte una.

Instalarea

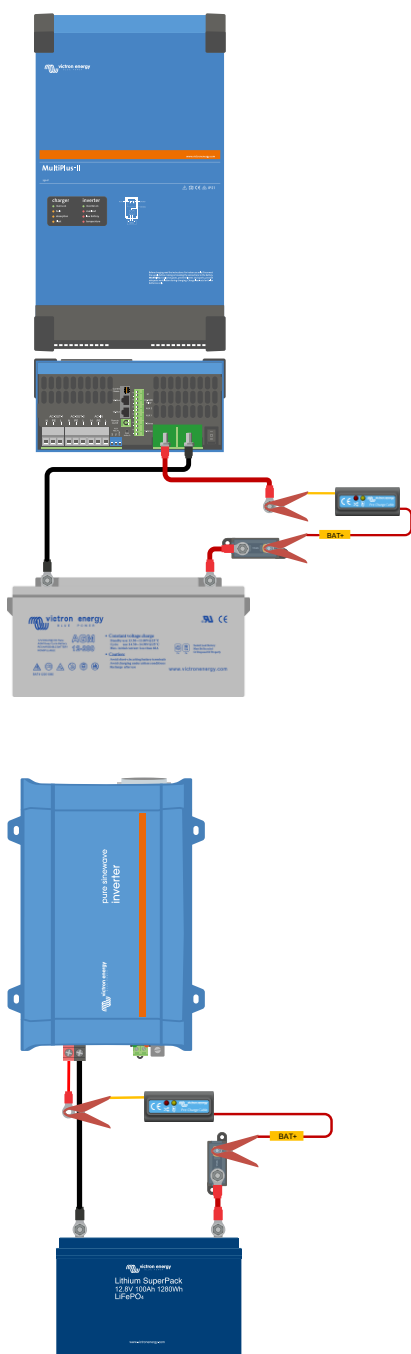
1. Conectați borna negativă a bateriei la invertor
2. Nu conectați încă cablul pozitiv al bateriei.
3. Conectați **cablul de preîncărcare** între baterie și dispozitiv:
 - 3.1. Conectați clema tip crocodil BAT+ la borna pozitivă a bateriei.
 - 3.2. Conectați a doua clemă tip crocodil la borna de intrare pozitivă a invertorului, invertorului/încărcătorului sau MPPT. Dacă este necesar, utilizați un cablu de extensie scurt pentru a ajunge la bornă.
4. Așteptați ca LED-ul galben să se stingă, indicând că procesul de preîncărcare este finalizat (consultați indicațiile LED-ului de mai jos).
5. După preîncărcare, scoateți cablul de preîncărcare și finalizați imediat conectarea pozitivă a bateriei.

Indicatori LED

- LED roșu: Indică polaritate inversă. Cablul nu este deteriorat, dar trebuie să fie deconectat și reconectat corect.
- LED galben: Se aprinde în timpul preîncărcării. Condensatoarele interne se încarcă cu un curent de până la 0,5 A. LED-ul se stinge când preîncărcarea este completă și dispozitivul are tensiunea bateriei.

Note

- Dacă cablul de preîncărcare rămâne conectat după preîncărcare, acesta va continua să consume un curent redus.
- În sistemele mai mari, cu invertoare sau încărcătoare de mare capacitate, acest curent poate rămâne la valoarea maximă de 0,5 A.
- Vă recomandăm să scoateți cablul de preîncărcare după finalizarea preîncărcării, pentru a evita consumul inutil de energie.



Cablu de preîncărcare

Intervalul maxim de tensiune	Până la 70 V
Dimensiunile carcasei (î x l x a)	15 x 46 x 23 mm
Lungime cablu	Cablu roșu marcat „BAT+”: 40 cm cu clemă roșie Cablu galben: 10 cm cu clemă roșie