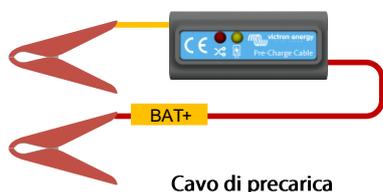


Cavo di precarica

www.victronenergy.it



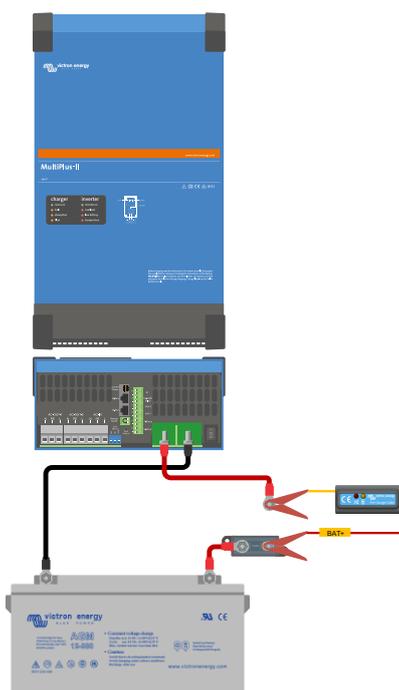
Descrizione

Il cavo di precarica consente di precaricare i condensatori interni di un inverter, di un inverter/caricabatterie o di un MPPT tramite i terminali CC, prima di collegare la batteria. Questo metodo garantisce che il collegamento della batteria non provochi archi elettrici nel punto di connessione.

Utilizzando un cavo di precarica, il tempo di precarica di un MultiPlus-II 48/5000 è inferiore a un secondo. I sistemi più grandi impiegheranno più tempo. Il più grande sistema al quale è destinato il cavo di precarica comprende 3 unità e un MultiPlus(-II) o Quattro(-II). Per sistemi più grandi si possono utilizzare più cavi di precarica in parallelo, oppure si possono precaricare singole unità e collegarle alla batteria una alla volta.

Installazione

1. Collegare il negativo della batteria all'inverter.
2. Al momento, non collegare il cavo positivo della batteria.
3. Collegare il **Cavo di precarica** tra la batteria e il dispositivo:
 - 3.1. Collegare il morsetto coccodrillo BAT+ al terminale positivo della batteria.
 - 3.2. Collegare il secondo morsetto coccodrillo al terminale positivo di ingresso dell'inverter, dell'inverter/caricabatterie o dell'MPPT. Se necessario, utilizzare una prolunga corta per raggiungere il terminale.
4. Attendere che si spenga il LED giallo, segnalando che il processo di precarica è stato completato (vedere le indicazioni del LED qui sotto).
5. Dopo la precarica, rimuovere il cavo di precarica e completare immediatamente il collegamento al positivo della batteria.

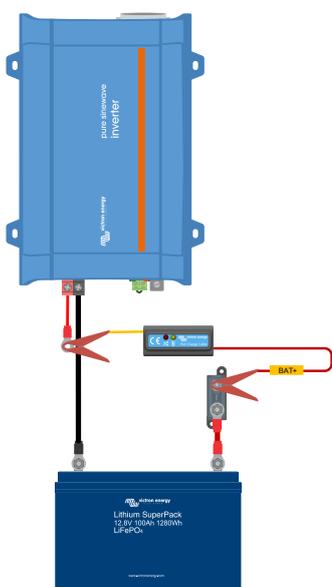


Indicazioni LED

- LED Rosso: Indica polarità inversa. Il cavo non è danneggiato, ma deve essere scollegato e ricollegato correttamente.
- LED giallo: Si accende durante la precarica. I condensatori interni si caricano con una corrente massima di 0,5 A. Il LED si spegne quando la precarica è completa e il dispositivo ha raggiunto la tensione della batteria.

Note

- Se al termine della precarica si lascia collegato il relativo cavo, questo continuerà ad assorbire una piccola corrente.
- In sistemi più grandi con inverter o caricabatterie ad alta capacità, questa corrente può stabilizzarsi a un massimo di 0,5 A.
- Una volta terminata la precarica, si consiglia di rimuovere il relativo cavo per evitare un inutile consumo di energia.



Cavo di precarica	
Intervallo di tensione massimo	Fino a 70V
Dimensioni carcassa (a x l x p)	15 x 46 x 23 mm
Lunghezza del cavo	Cavo rosso contrassegnato "BAT+": 40 cm con morsetto rosso Cavo giallo: 10 cm con morsetto rosso