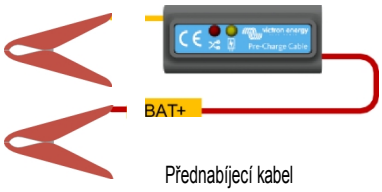
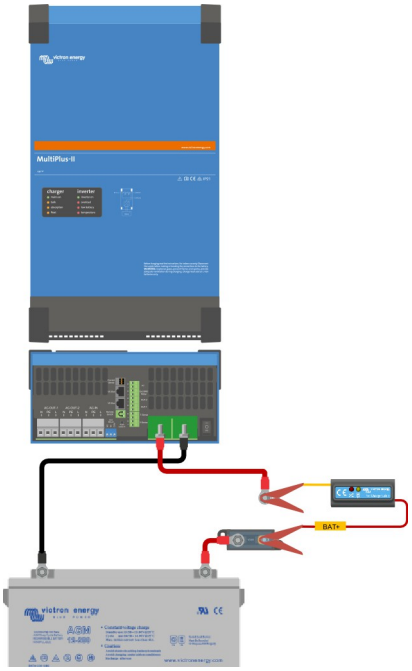
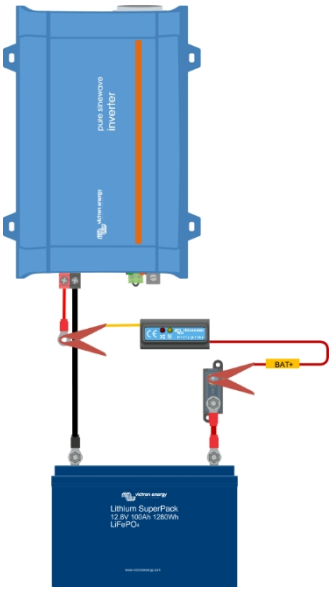
Přednabíjecí kabel

www.victronenergy.com



Přednabíjecí kabel





Popis

Kabel pro přednabíjení umožňuje před připojením baterie přednabíjet vnitřní kondenzátory střídače, měniče/nabíječky nebo MPPT prostřednictvím stejnosměrných svorek. Tato metoda zajišťuje, že při připojení baterie nedojde k obloukovému výboji v místě připojení.

Doba přednabíjení střídače MultiPlus-II 48/5000 při použití kabelu pro přednabíjení je kratší než jedna sekunda. U větších systémů bude přednabíjení trvat déle. Největším systémem, na který je přednabíjecí kabel zaměřen, je systém se třemi jednotkami MultiPlus(-II) nebo Quattro(-II). U větších systémů lze paralelně použít několik kabelů pro přednabíjení nebo lze jednotlivé jednotky přednabíjet a připojovat k baterii po jedné.

Použití

1. Připojte zápornou baterii ke střídači.
2. Kladný kabel baterie zatím nepřipojujte.
3. Připojte kabel pro předběžné nabíjení mezi baterii a zařízení:

3.1. Připojte krokosvorku BAT+ ke kladnému pólu baterie.

3.2. Připojte druhou krokosvorku ke kladné vstupní svorce střídače, měniče/nabíječky nebo MPPT. V případě potřeby použijte krátký prodlužovací vodič, abyste dosáhli na svorku.

4. Počkejte, až zhasne žlutá kontrolka LED, což znamená, že proces přednabíjení je dokončen (viz indikace LED níže).
5. Po skončení přednabíjení odpojte kabel přednabíjení a ihned dokončete kladné připojení baterie.

Indikace LED

- Červená LED dioda: signalizuje obrácenou polaritu. Kabel není poškozen, ale musí být odpojen a znovu správně připojen.
- Žlutá LED dioda: Svítí během přednabíjení. Vnitřní kondenzátory se nabíjejí proudem až 0,5 A. Po dokončení přednabíjení a dosažení napětí baterie LED zhasne.

Poznámky

- Pokud zůstane kabel přednabíjení po přednabití připojen, bude nadále odebírat malý proud.
- Ve větších systémech s vysokokapacitními měniči nebo nabíječkami může tento proud zůstat maximálně 0,5 A.
- Doporučujeme odpojit kabel přednabíjení po dokončení přednabíjení, aby nedocházelo ke zbytečnému vybíjení energie.

Kabel pro přednabíjení	
Maximální rozsah napětí	Do 70 V
Rozměry pouzdra (v x š x h)	15 x 46 x 23 mm
Délka kabelu	Červený kabel s označením "BAT+": Žlutý kabel: 40 cm se svorkou v červené barvě: 10 cm s červenou svorkou