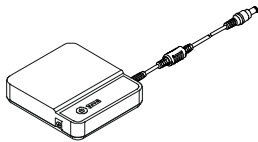




by Schneider Electric

Používateľská príručka Back-UPS™ Connect CP12036LI

Inventár



Adaptér	Farba
1,7 až 2,5 mm	Čierna
2,5 až 1,7 mm	Čierna



Adaptér	Farba
2,1 až 2,5 mm	Žltá
2,5 až 2,1 mm	Žltá



Používateľská
príručka

Bezpečnosť a Všeobecné Informácie

Pri prevzatí skontrolujte obsah balenia. V prípade akéhokoľvek poškodenia upozornite prepravcu a predajcu.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE – Táto časť obsahuje dôležité pokyny, ktoré je počas inštalácie a údržby zariadenia UPS a akumulátorov potrebné dodržiavať. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k poškodeniu zariadenia.

NEBEZPEČENSTVO

RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, VÝBUCHU ALEBO OBLÚKOVÉHO VÝBUCHU

- Tento zdroj UPS je určený len na používanie v interiéri.
- Tento zdroj UPS neprerušiteľného napájania nepoužívajte na miestach s priamym slnečným svetlom, v kontakte s kvapalinami alebo na miestach s nadmernou prašnosťou alebo vlhkosťou.
- Neskratujte tento zdroj UPS. Aby nedochádzalo ku skratu, udržiavajte UPS mimo dosahu akýchkoľvek kovových predmetov (napr. sponek do vlasov a kľúčov).
- Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, používajte tento zdroj UPS podľa pokynov. Zariadenie nerozoberajte.
- Akumulátor v tomto zdroji UPS nemôže vymeniť používateľ. V prípade problémov s technickou podporou kontaktujte spoločnosť APC.
- Zdroj UPS nezahrievajte ani nevhadzujte do ohňa.
- Zdroj UPS uchováajte mimo prostredia s vysokou teplotou, vlhkého alebo prašného prostredia.
- Počas bežného používania nechajte zdroj UPS na voľnom priestranstve, aby sa nadbytočné teplo mohlo rozptýliť.

Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

UPOZORNENIE

RIZIKO POŠKODENIA ZARIADENIA

- Tento zdroj UPS je určený pre zariadenia s nízkym výkonom menším ako 36 W. Zariadenie CP12036LI sa automaticky vypne na svoju ochranu, akonáhle je zaťaženie UPS väčšie ako 36 W.
- Životnosť akumulátora je zvyčajne tri až päť rokov. Na životnosť akumulátora majú vplyv faktory prostredia. Zvýšené okolité teploty, nízka kvalita DC napätia a časté krátke elektrické výboje skráti životnosť akumulátora.

Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k poškodeniu zariadenia.

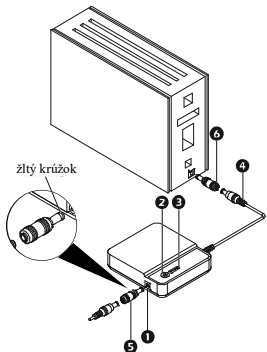
Začíname

Zvoľte maximálne hodnoty jednosmerného prúdu podľa pripojeného zariadenia. Ak chcete zmeniť pôvodnú veľkosť hrotu 2,5 mm na 2,1 mm, použite dvojicu pribalených adaptérových hrotov ② a ③, ktoré majú žltú farbu. Ak chcete zmeniť pôvodnú veľkosť hrotu 2,5 mm na 1,7 mm, použite dvojicu pribalených adaptérových hrotov čiernej farby.

Pripojte existujúci napájací adaptér vášho 12 V sieťového zariadenia do vstupného konektora zariadenia CP12036LI. Pomocou priloženého kábla ④ dodaného s CP12036LI pripojte CP12036LI k vášmu 12 V sieťovému zariadeniu.

Zariadenie CP12036LI sa automaticky zapne po pripojení pomocou sieťového adaptéra.

Ak chcete zariadenie CP12036LI vypnúť a zapnúť manuálne, na 2 sekundy stlačte a podržte hlavný spínač ②. Popis indikátorov LED ⑤ nájdete v nasledujúcej tabuľke.



Indikátory stavu UPS a napájania

Stav	LED Napájania	Indikátory LED	Popis	Riešenie Problémov
Normálna Prevádzka	ZELENÁ		Plne Nabitý	Nie je potrebné riešenie problémov
Režim Nabíjania	ZELENÁ		Blikajúci indikátor LED signalizuje aktuálnu úroveň nabitia akumulátora počas nabíjania	Nie je potrebné riešenie problémov
Režim behu akumulátor	BLIKÁ NA ZELENÉ		Úroveň nabitia akumulátora je signalizovaná	Nie je potrebné riešenie problémov
Upozornenie na slabý akumulátor	BLIKÁ NA ZELENÉ		Akumulátor je vybitý, zdroj UPS sa čoskoro vypne	Pripojte UPS k zdroju napájania
Chybný akumulátor	BLIKÁ NA ČERVENO		Akumulátor je chybný	Ak je jednotka ešte v záruke, kontaktujte zákaznícky servis a požiadajte o podporu

Stav	LED napájania	Indikátor LED	Popis	Riešenie problémov
Nízky príkon	BLIKÁ NA ČERVENO A ZELENÉ		Vstupný výkon je nižší ako potrebný výstupný výkon. 4 indikátory LED naďalej signalizujú úroveň nabitia akumulátora.	Skontrolujte, či použitý vstupný napájací adaptér je kompatibilný so záťažou. Po použití vhodného adaptéra zariadenie reštartujte.
Ochrana proti prehriatiu	ČERVENÁ		Teplota je príliš vysoká	Odpojte pripojené zariadenie, kým sa teplota nevráti do normálu. Ak tento problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis
Ochrana proti prepätiu	ČERVENÁ		Výstupné napätie je príliš vysoké	Odpojte pripojené zariadenie. Zariadenie CP12036LI dokáže podporovať len záťaž do 12 V, 3 A. Ak je záťaž v rozmedzí 12 V, 3 A a tento problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis
Ochrana proti preťaženiu	ČERVENÁ		Detekovaná extrémne veľká záťaž, výstupný prúd je príliš vysoký	Odpojte pripojené zariadenie. Zariadenie CP12036LI dokáže podporovať len záťaž do 12 V, 3 A. Ak je záťaž v rozmedzí 12 V, 3 A a tento problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis

Špecifikácie UPS

Vstup DC	Menovité napätie	12 VDC
Výstup DC (režim On-line)	Napätie	12 VDC ± 5%
	Maximálny výkon (režim On-line)	36 W pri plne nabitom akumulátore
Používateľský výstup (režim behu na akumulátor)	Výstupné napätie	12 VDC
	Menovitý výstupný prúd	3 A
	Indikátor kapacity	4 indikátory LED (prírastok 25 % na LED)
	Doba zálohy	240 minút @ 5 W 200 minút @ 6 W 60 minút @ 20 W
Akumulátor	Typ	Lítium-iónový
	Menovité napätie	11,1 VDC
	Kapacita	27,75 Wh
	Obvyklá doba dobíjania	12 hodín
Fyzické rozmery	Čistá hmotnosť	300 g
	Rozmery v mm (D* W* H)	109 mm x 99 mm x 25 mm
	Vstupný konektor DC	5,5 mm x 2,5 mm zásuvkový
	Výstupný kábel	Dĺžka 80 cm, konektor DC, zástrčkový (OD 5,5 mm, ID 2,5 mm)

Záruka

Spoločnosť Schneider Electric IT (SEIT) poskytuje na svoje produkty záruku na bezchybnosť materiálu a spracovania na obdobie dvoch (2) rokov od dátumu zakúpenia. Povinnosť spoločnosti SEIT v rámci tejto záruky je obmedzená na opravu alebo výmenu, podľa jej vlastného uváženia, akýchkoľvek takýchto chybných produktov. Táto záruka sa nevzťahuje na opotrebovanie akumulátora používaním, na zariadenie, ktoré bolo poškodené nehodou, nedbalosťou alebo nesprávnym používaním, alebo bolo akýmkoľvek spôsobom zmenené alebo upravené. Kompletne informácie o záruke nájdete na stránke www.apc.com.

Servis

Pokiaľ si zariadenie vyžaduje servisný zásah, nevracajte ho predajcovi. Postupujte podľa týchto krokov:

- Ak potrebujete odstrániť bežné problémy, pozrite časť *Indikátory stavu* v príručke.
- Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícku podporu spoločnosti Schneider Electric IT (SEIT) prostredníctvom webovej stránky APC by Schneider Electric, www.apc.com.
 - Uveďte číslo modelu, výrobné číslo a dátum zakúpenia. Model a sériové číslo sa nachádzajú na spodnej strane zariadenia.
 - Zavolajte na číslo zákazníckej podpory SEIT a technik sa pokúsi problém vyriešiť po telefóne.
 - Servisné postupy a vrátenie tovaru sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť. Pokyny pre príslušnú krajinu si pozrite na internetovej stránke APC by Schneider Electric Web.

Celosvetová zákaznícka podpora spoločnosti APC by Schneider Electric IT

Zákaznícku podporu pre konkrétnu krajinu nájdete na webovej stránke spoločnosti APC by Schneider Electric: www.apc.com.