

Uživatelská příručka

záložní zdroj / UPS (modelová řada EA200N, EA200 LED, EA200 Plus)

Obsah balení

- UPS
- uživatelská příručka
- CD-ROM
- USB kabel (pouze pro modely s rozhraním USB)

Popis

čelní strana

EA200N



EA200 LED



EA200 Plus



zadní strana



- 1 AC vstup
- 2 Pojistka
- 3 AC vypínač
- 4 USB (dle modelu)
- 5 RJ11/RJ45 (dle modelu)
- 6 výstupní zásuvky (dle modelu)

Instalace zařízení

Před samotnou instalací se přesvědčte, zda je zařízení uvnitř balení nepoškozené.

Pracovní podmínky

UPS je určeno pro provoz v prostředí s okolní teplotou 0° až +40°C a s relativní vlhkostí vzduchu 20 – 90% RH

Zapojte AC vstupní napájecí kabel do zásuvky. Před prvním použitím doporučujeme nechat dobít baterii po dobu alespoň 8 hodin. Z důvodu chlazení je doporučeno umístit UPS tak, aby bylo zajištěno proudění vzduchu okolo.

Připojení zařízení / zátěže k UPS

Zapojte zařízení do výstupních zásuvek na zadním panelu UPS. Při zapnuté UPS jsou připojená zařízení chráněna..

Použití zásuvky RJ-11 / RJ-45 (dle modelu)

Zapojte kabel telefonní linky do "IN" zásuvky přep. ochrany na zadním panelu UPS. K zásuvce "OUT" připojte chráněné zařízení (např. modem).

Připojení komunikačního kabelu (pouze model s USB/RS232 rozhraním)

Propojte dodávaným kabelem UPS s PC. Pomocí SW dodávaného na CD-ROM je možná komunikace mezi PC a UPS. Software podporuje tyto OS: Win98/2000/2003/XP/Vista/2008/Win7/Win8

Zapnutí/vypnutí zařízení

Stisknutím tlačítka "ON/OFF" zapnete/vypnete UPS.

Alarm

Při přerušení dodávky elektřiny ze sítě může UPS napájet připojené zařízení po určitou dobu ze své interní baterie. Při provozu na baterii vydává jednotka UPS výstražný zvukový signál každých 6 sekund po dobu 40 sekund od výpadku. Před vybitím baterie UPS začne automaticky tento stav signalizovat přerušovaným alarmem. Když je baterie vybitá, spustí se nepřetržitý alarm a UPS se automaticky vypne.

Ochrana proti přetížení

Síťový režim: jestliže dojde k přetížení (>110%), UPS zařízení začne vydávat výstražný signál po dobu 60 sekund a poté se přepne do režimu „ze sítě“ a zvukový signál ustane. Poté co dojde k opětovnému snížení zatížení, obnoví se normální stav.

Bateriový režim: jestliže dojde k přetížení (>110%), UPS zařízení začne vydávat výstražný signál po dobu 60 sekund a poté v případě, že dojde k opětovnému snížení zatížení, zvukový signál ustane. Pokud se tak nestane, zařízení se vypne. Stisknutím tlačítka „ON“ na předním panelu je poté možné UPS zapnout.

Jestliže dojde k přetížení (>125%), UPS zařízení začne vydávat výstražný signál po dobu 5 sekund a poté se vypne. Stisknutím tlačítka „ON“ na předním panelu je možné UPS zapnout.

Důležité bezpečnostní upozornění

Aby byl zajištěn bezpečný provoz zařízení, dodržujte tyto bezpečnostní požadavky:

- nezakrývejte ventilační otvory UPS zařízení, nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření a neumísťujte zařízení blízko spotřebičů vyzařujících teplo
- připojujte k výstupu pouze zařízení kancelářské techniky (nepřipojujte např. mikrovlnné trouby, vysavače atd.)
- nezapojte vstup UPS do jejího vlastního výstupu
- zabraňte vniknutí cizích předmětů a kapalin do UPS zařízení
- v případě nouze vypněte zařízení stisknutím tlačítka "OFF" a odpojte napájecí síťový kabel
- nepřipojujte k UPS prodlužovací kabel nebo ochranu proti přepětí
- servis UPS a výměnu baterií svěřte kvalifikované osobě, při výměně baterií používejte stejné označení a typ baterií
- použité baterie odevzdejte v místě sběru nebezpečného odpadu, nikdy nevhazujte baterie do ohně, hrozí nebezpečí výbuchu
- nikdy sami nerozebírejte baterie, hrozí nebezpečí poleptání kůže či poškození zraku kyselinou
- Pozor! Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem i v případě, že je zařízení odpojeno od elektrické sítě

Instalace softwaru (pouze modely s datovým rozhraním)

Vložte CD-ROM disk, spusťte instalaci a řiďte se pokyny. Propojte UPS datovým kabelem s PC.

Údržba UPS

Občas zkontrolujte stav baterie přepnutím UPS zařízení do bateriového režimu po dobu cca 5 minut. Pokud se v této době neozve alarm, je baterie v pořádku. V opačném případě si zajistěte výměnu baterie.

UPS je osazena olověnou bezúdržbovou baterií. Životnost baterie se může snížit i přes to, že není používána. V takovém případě doporučujeme baterii nabíjet každé 3 měsíce.

Technické specifikace

řada EA200 Plus

model		EA200 Plus 650W	EA200 Plus 850W
	jmenovitý výkon reálný výkon	650W 390W	850W 510W
vstup	napětí frekvence	230V AC +/-25% 50Hz +/-10%	
výstup	napětí výstupní průběh frekvence OUT zásuvky	230V AC +/-10% sinus (v síťovém provozu), modifikovaná sinusovka (v bateriovém provozu) 50Hz +/-10% 4ks (2ks zálohované při výpadku napájení, 2ks pouze s ochranou proti přepětí)	
	datové rozhraní přepětíová ochrana	USB RJ11	
baterie	model nabíjení doba provozu při zátěži 100W	Pb 12V/7Ah cca 8hodin na 90% jmen. kapacity cca 15min	Pb 12V/8Ah cca 20min
ostatní	transformátor hlučnost pracovní teplota vlhkost prostředí hmotnost hmotnost včetně balení rozměry rozměry včetně balení	s E jádrem méně než 45dB (1m) 0° - 40°C 20% - 90% 5,7kg 6,2kg 275x180x100mm (hloubka x šířka x výška) 329x231x144mm (hloubka x šířka x výška)	

řada EA200 LED

model		EA200 LED 750W	EA200 LED 1200W
	jmenovitý výkon reálný výkon	750W 450W	1200W 720W
vstup	napětí frekvence	230V AC +/-25% 50Hz +/-10%	
výstup / připojení	napětí výstupní průběh frekvence síťové zásuvky datové rozhraní přepětíová ochrana	230V AC +/-10% sinus (v síťovém provozu), modifikovaná sinusovka (v bateriovém provozu) 50Hz +/-10% 2ks 4ks USB RJ11	
baterie	model nabíjení doba provozu při zátěži 100W	Pb 12V/7Ah cca 8hodin na 90% jmen. kapacity cca 15min	Pb 12V/7Ah, 2ks cca 30min
ostatní	transformátor hlučnost pracovní teplota vlhkost prostředí hmotnost hmotnost včetně balení rozměry rozměry včetně balení	s E jádrem méně než 45dB (1m) 0° - 40°C 20% - 90% 6kg 6,6kg 340x165x95mm (hloubka x šířka x výška) 375x230x145mm (hloubka x šířka x výška)	

řada EA200 N

model		EA200 N 1000W	EA200 N 1500W	EA200 N 2000W
	jmenovitý výkon reálný výkon	1000W 600W	1500W 900W	2000W 1200W
vstup	napětí frekvence	230V AC +/-25% 50Hz +/-10%		
výstup / připojení	napětí výstupní průběh frekvence síťové zásuvky datové rozhraní přepětíová ochrana	230V AC +/-10% sinus 50Hz +/-10% 2ks USB RJ11		
baterie	model nabíjení doba provozu při zátěži 100W	Pb 12V/7Ah, 2ks cca 30min	Pb 12V/8Ah, 2ks cca 8hodin na 90% jmen. kapacity cca 40min	Pb 12V/8Ah, 3ks cca 60min
ostatní	stupeň krytí hlučnost pracovní teplota vlhkost prostředí hmotnost hmotnost včetně balení rozměry (hloubka x šířka x výška) rozměry včetně balení	IP20 méně než 50dB (1m) 0° - 40°C 20% - 90% 14,5kg 15,5kg 360x145x215mm 427x236x316mm		

Pozor! I na zařízení odpojeném od sítě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!**Prohlášení o shodě:**

Společnost PARTIS a.s. tímto prohlašuje, že UPS řady EA200 splňují požadavky norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení. Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Tiskové chyby vyhrazeny.

Záruka

Seznam servisních míst naleznete na www.partis.cz.

Váše zásilka s UPS, kterou zasíláte do opravy, by měla obsahovat: přístroj zabalený proti poškození přepravou (bublinková fólie) – platný záruční list, případně daňový doklad obsahující – popis vady – kontakt na vás (adresa, telefon, email).

Záruka se NEVZTAHUJE na:

- Mechanické poškození UPS nevhodným používáním
- Poškození přírodními vlivy jako oheň, voda, statická elektřina, zvýšená teplota apod.
- Poškození neautorizovanou opravou
- Úmyslné poškození



Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku nebo obalu znamená, že na území Evropské unie musí být všechny elektrické a elektronické výrobky, baterie a akumulátory po ukončení své životnosti uloženy na k tomu určené místo. Neodhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.