

Uživatelská příručka

záložní zdroj / UPS (modelová řada EA200 Plus, EA200 LED, EA200N, EA6xx, EA6xxRT)

Obsah balení

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



zadní(boční) strana obsahuje: AC vstup, pojistka, AC vypínač, USB konektor (dle modelu), RJ11/RJ45 konektor (dle modelu), výstupní zásuvky (počet a provedení 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

Připojení zařízení / zátěže k UPS

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.

Zapojte zařízení do výstupních zásuvek na zadním panelu UPS. Při zapnutí UPS je napájení připojených zařízení zálohováno.

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 modely 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

Abyste byli zajištěni bezpečným provozem 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.)
- nezapojujte 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 svěďte 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 nezve alarm, je baterie v pořádku. V opačném případě si zajistěte výměnu baterie.

UPS je osazena olověnou bezúdržbovou baterií. Životnost baterie se může zkrátit i v případě, že UPS není používána. V takovém případě doporučujeme baterii nabít každé 3 měsíce.

Technické specifikace

řada EA200 Plus	model	EA200 Plus 650VA, EA200 Plus EVO2 650VA		EA200 Plus 850VA, EA200 Plus EVO2 850VA
		kapacita reálný výkon	650VA 390W	
vstup	napětí frekvence		230V AC +/-25% 50Hz +/-10%	
výstup	napětí výstupní průběh frekvence OUT zásuvky datové rozhraní přepětová ochrana	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) Model EA200PLUS EVO 850VA = 6ks (3ks zálohované při výpadku napájení, 3ks pouze s ochranou proti přepětí) TYP F dle normy CEE 7/4 USB RJ11		
baterie	typ nabíjení doba provozu při zátěži 100W	Pb 12V/7Ah cca 10min	cca 8hodin na 90% jmen. kapacity cca 15min	
ostatní	transformátor hlučnost pracovní teplota vlhkost prostředí hmotnost hmotnost včetně balení rozměry rozměry včetně balení	5,5kg 6kg	s E jádrem méně než 45dB (1m) - pasivní chlazení 0° - 40°C 20% - 90% 280x185x95mm (HxŠxV) 333x238x145mm (HxŠxV)	

řada EA200 LED	model	EA200 LED 750VA	EA200 LED 1200VA	EA200 LED 2000VA
		kapacita reálný výkon	750VA 450W	1200VA 720W
vstup	napětí frekvence		230V AC +/-25% 50Hz +/-10%	
výstup / připojení	napětí výstupní průběh frekvence síťové zásuvky datové rozhraní přepětová ochrana	2ks	230V AC +/-10% sinus (v síťovém provozu), modifikovaná sinusovka (v bateriovém provozu) 50Hz +/-10% 4ks USB RJ11	
baterie	typ nabíjení doba provozu při zátěži 100W	Pb 12V/7Ah cca 10min	Pb 12V/7Ah, 2ks cca 8hodin na 90% jmen. kapacity cca 30min	Pb 12V/9Ah, 2ks cca 50min
ostatní	transformátor hlučnost pracovní teplota vlhkost prostředí hmotnost hmotnost včetně balení rozměry rozměry včetně balení	6kg 6,6kg 320x95x160 (HxŠxV) 375x145x230mm (HxŠxV)	s E jádrem méně než 45dB (1m) - pasivní chlazení 0° - 40°C 20% - 90% 10,5kg 11kg 400x125x220mm (HxŠxV) 450x180x295mm (HxŠxV)	14kg 14,8kg 400x125x220mm (HxŠxV) 450x180x295mm (HxŠxV)

řada EA6xx	model	EA610	EA620	EA630
		Kapacita reálný výkon	1000VA 800W	2000VA 1600W
vstup	napětí frekvence		230V AC +/-25% 50Hz +/-10%	
výstup / připojení	napětí výstupní průběh frekvence síťové zásuvky datové rozhraní přepětová ochrana	2ks	230V AC +/-10% sinus 50Hz +/-10% 4ks USB RJ45	
baterie	typ nabíjení doba provozu při zátěži 100W	Pb 12V/7Ah 2ks cca 15min	Pb 12V/9Ah, 3ks cca 8hodin na 90% jmen. kapacity cca 30min	Pb 12V/9Ah, 4ks cca 45min
ostatní	transformátor hlučnost pracovní teplota vlhkost prostředí hmotnost hmotnost včetně balení rozměry rozměry včetně balení	12,2kg 14,6kg 13,2kg 16,8kg 346x144x215mm (HxŠxV) 338x440x88mm 427x236x316mm (HxŠxV) 616x448x190mm	s E jádrem méně než 50dB (1m) 0° - 40°C 20% - 90% 18,5kg 21,3kg 19,8kg 24,5kg 411x144x215mm (HxŠxV) 410x440x132mm 492x236x316mm (HxŠxV) 616x510x236mm	28,1kg 26,7kg 30,2kg 30,5kg 467x190x335,5mm (HxŠxV) 410x440x132mm 236x492x316mm (HxŠxV) 616x510x236mm

Pozor! I na zařízení odpojeném od sítě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Prohlášení o shodě:

Společnost PARTIS a.s. tímto prohlašuje, že UPS řady EA 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.

Záruka se NEVZTAHUJE na:

- Poškození UPS způsobené nevhodným používáním
- Nefunkčnost baterií vlivem uplynutím jejich životnosti
- Poškození přírodními vlivy jako oheň, voda, statická elektřina, zvýšená teplota apod.
- Poškození neautorizovanou opravou



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.