

G641A - Záložní zdroj - 800 VA / 480 W 9Ah, UPS, VOLTPOLSKA PICO UPS

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Popis:

Tento model UPS byl speciálně navržen pro napájení počítačů a počítačových periférií. Díky kompaktnímu pouzdru a nízké hmotnosti je ideální pro místnosti s omezeným užitným prostorem. PSU je vybaven pokročilým modulem AVR (stabilizátor napětí), který chrání zařízení před náhlým napětím. Kromě toho lze napájení napájet pouze z vestavěné baterie bez přímého připojení k síti.

- Spolehlivý a účinný systém řízení mikroprocesorů
- Stabilizátor napětí AVR sítě
- Ekologická funkce automatické úspory energie
- Možnost spuštění napájení bez připojení k síti AC
- Funkce studeného startu, která automaticky aktivuje UPS s vybitými bateriemi po návratu síťového napětí
- Kompaktní pouzdro a nízká hmotnost zařízení
- Ochrana proti přetížení

OBECNÉ INFORMACE O BEZPEČNOSTI

POKYNY JSOU INTEGROVANÁ ČÁST ZAŘÍZENÍ. NEPOUŽÍVEJTE JAKÉKOLI K DISPOZICI K DISPOZICI A PŘED PRVNÍM POUŽITÍM ZDROJE SI PŘEČTĚTE TENTO OBSAH.

- Nevystavujte UPS dešti, sněhu, prachu, chemikáliím, olejům atd.
- Je zakázáno připojovat AC výstup k existující elektrické instalaci.
- Nezakrývejte ventilační otvory. Napájecí zdroj by měl být instalován na snadno přístupném místě s minimálně 15 cm volného prostoru kolem krytu, aby byla zajištěna volná cirkulace vzduchu.
- Pro snížení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem se ujistěte, že stávající vedení je v dobrém stavu a že vodiče mají správné parametry (průřez, délka atd.). Nespouštějte napájecí zdroj s poškozenými nebo nevyhovujícími kabely.
- Přístroj obsahuje součásti, které mohou způsobit jiskry. Aby nedošlo k požáru a / nebo výbuchu, neinstalujte přístroj do místností s bateriemi nebo hořlavými materiály nebo na místa, kde jsou zařízení, která nemohou být v kontaktu s ohněm. To zahrnuje všechna místa, kde jsou uloženy stroje poháněné benzínem, palivové nádrže, konektory, spojky nebo jiná spojení mezi prvky palivového systému.
- Neotevírejte / neodstraňujte skříňku ze sítě. Přístroj neobsahuje žádné části vyžadující údržbu. Pokusy o opravu mohou vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Kondenzátory uvnitř zařízení zůstávají po odpojení napájení z nabíječky nabité. - Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, odpojte oba napájecí zdroje a před pokusem o údržbu nebo čištění stiskněte tlačítko napájení na napájecím zdroji. Vypnutí přístroje pouze pomocí tlačítka nesnižuje riziko.
- Připojovací část AC nesmí být nikdy připojena k síti nebo generátoru. Toto spojení může způsobit poškození větší než zkrat. AC výstup měniče nesmí být za žádných okolností připojen k AC vstupu. Zejména je třeba mít na paměti, že napájecí zdroj by neměl být používán k napájení systémů na podporu života nebo jiných zdravotnických zařízení. Nezaručujeme

správný provoz napájecího zdroje s takovými typy zařízení, v takovém systému je používáte pouze na vlastní nebezpečí.

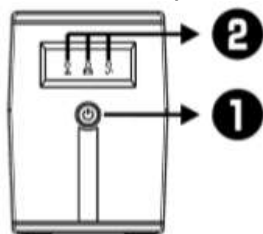
- Nepřetěžujte zařízení. Provoz při vyšším zatížení, než je jmenovitý výkon, může způsobit poškození zdroje. Napájení by mělo mít o 15-25% vyšší výkon než připojené zátěže.
- Výměna baterií instalovaných v napájecím zdroji by měla být prováděna nebo kontrolována osobami vyškolenými k tomu nebo po vyslechnutí poznámek v této příručce.

ČÁSTI KRYTU

Uspořádání a počet částí na krytu uvedené níže je pouze orientační.

Naše webové stránky (www.voltpolska.pl) obsahují aktuální fotografie produktů.

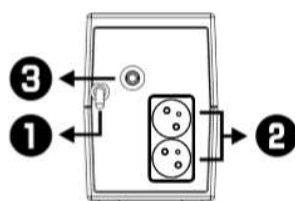
Přední část krytu:



1. Tlačítko ON / OFF pro zapnutí / vypnutí napájení
2. LED signalizační diody (červená, žlutá a zelená)

Zadní strana krytu:

1. Kabel se síťovou zástrčkou
2. Zásuvky pro připojení zařízení
3. Pojistka



Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám ($< -10^{\circ}\text{C}$ / $> +50^{\circ}\text{C}$), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití:

PROVOZ NAPÁJENÍ

1. Vyjměte napájecí zdroj z obalu a zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození. Pokud si všimnete jakéhokoliv poškození, adaptér znovu zabalte a zařízení odešlete zpět do servisu.
2. Vestavěná baterie by měla být plně nabitá, nicméně během přepravy a skladování může ztratit část svého nabití, proto by měla být před prvním použitím plně nabitá.
3. Zapněte napájecí zdroj a připojte napájecí zdroj, který umožní úplné nabití vestavěné baterie. Tento proces může trvat až 6 hodin (v závislosti na kapacitě) bez připojení zátěže k napájení.
4. Napájecí zdroj by měl být na místě, které zajišťuje volný průtok vzduchu. Více o podmínkách ukládání na předchozí stránce.
5. Napájení by mělo být v min. 20 cm vzdálenost od zařízení citlivých na rušení, např. Monitorů.
6. Připojte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky. Poté připojte zařízení, např. Počítačovou jednotku do zásuvek na UPS.
7. Zapněte napájení jemným stisknutím vypínače na krytu. Pro vypnutí stiskněte znovu tlačítko napájení.



8. Pokud chcete napájet UPS bez síťového napájení, odpojte ji od síťové zásuvky a stiskněte tlačítko napájení na skříni.

NEJČASTĚJŠÍ PROBLÉMY

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Na předním panelu nesvítí žádné diody LED	1. Špatně nabitá baterie 2. Rozbitá baterie 3. Tlačítko ON / OFF nebylo stisknuto	1. Baterii nabíjejte cca 6_8 hodin 2. Vyměňte baterii za novou stejného typu a kapacity 3. Znovu stiskněte tlačítko ZAP / VYP
Zvuková signalizace PSU je stále slyšitelná i přes správné připojení k síti	1. Přetížení napájecího zdroje	1. Zkontrolujte, zda výkon připojené zátěže nepřesahuje maximální přípustnou hodnotu pro napájení
Během selhání (bez střídavého napájení) je životnost baterie příliš krátká	1. Přetížení napájecího zdroje 2. Špatně nabitá baterie 3. Poškození baterie v důsledku příliš vysoké provozní teploty nebo jiných nepříjemných pracovních podmínek	1. Odpojte některá zařízení od zdroje napájení 2. Baterii nabíjejte cca 6_8 hodin 3. Vyměňte baterii za novou stejného typu a kapacity
Žlutá LED dioda bliká i přes správné napájení UPS	Síťová šňůra může být nesprávně vložena do UPS / uvolněna	Zkontrolujte kabel a připojte jej znovu

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	-	Pico UPS 600	Pico UPS 800
ENERGIE	VA	360W / 600VA	480W / 800VA
VSTUP	Napětí	220 - 230 VAC (50/60 Hz)	
	Rozsah napětí	162 - 290 VAC	
VÝKON	Účinnost	~ 90%	
	Frekvence	50/60 Hz ± 1Hz	
	Kurz napětí	aproximace sinusové vlny	
AKUMULÁTOR	Typ	12V / 7Ah x 1 AGM	12V / 9Ah x 1 AGM
	Doba nabíjení	6 - 8 hodin až 90%	7-9 hodin až 90%
ČAS ZAPNUTÍ	ms	~ 3 ms	
UKAZATELE	Režim AC (sít)	Zelená LED svítí	
	Režim DC (baterie)	Žlutá LED dioda bliká	
	Režim poruchy	Červená LED svítí	
ZVUKOVÝ ALARM	Režim zálohování	Signál každých 10 sekund	
	Špatné nabíjení baterie	Signál každou 1 sekundu	
	Přetížení	Signál každých 0,5s	
	Chyba	Trvalý signál	
OCHRANA	Plné	Přetížení, před opětovným naložením a vybitím atd.	
ROZMĚRY	mm	298 x 101 x 142	
HMOTNOST	kg	4,35 kg	4,7 kg
PROSTŘEDÍ	Teplota	0 -40 ° C	
	Hluk	< 40 dB	

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.