

Qoltec®

NÁVOD NA POUŽITIE

Interaktívna linka UPS

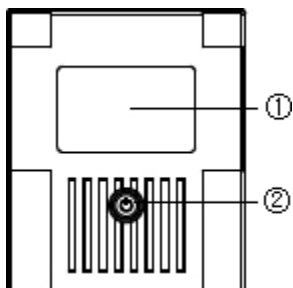
MODEL: 53953, 53954, 53955, 53956

1. Obsah balenia

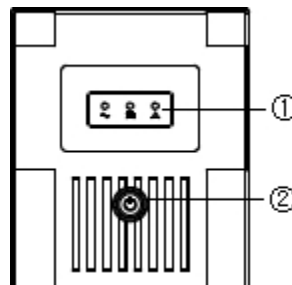
Skontrolujte, či ste dostali UPS a návod na obsluhu.

2. Vzhľad

Predný panel:

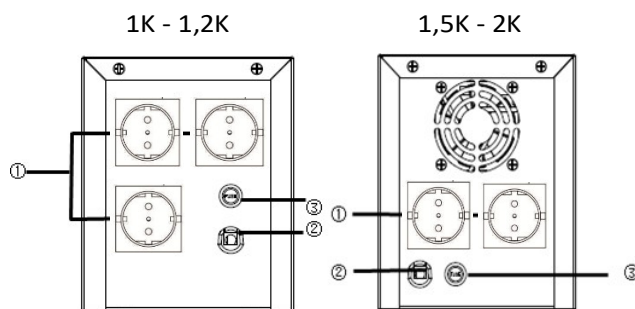


- ① LCD displej
- ② Vypínač napájania



- ① Stav LED
Sieťový režim: svieti na zeleno
Režim batérie: svieti na žltu
Režim alarmu: svieti na červeno
- ② Vypínač napájania

Zadný panel:



- ① Výstupné zásuvky.
- ② Vstup AC
- ③ Vstupná poistka AC

Poznámka: Typy výstupných zásuviek sa môžu líšiť v závislosti od krajiny pôvodu.

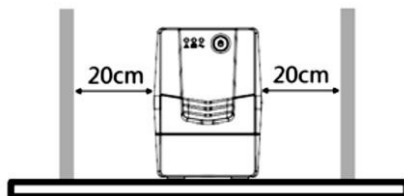
3. Montáž

Poznámka: Pred začatím inštalácie skontrolujte jednotku. Uistite sa, že nič vo vnútri obalu nie je poškodené.

Usporiadanie a skladovanie

UPS nainštalujte na miesto, ktoré je bez nadmerného množstva prachu a ktoré zabezpečuje dostatočné prúdenie vzduchu. UPS umiestnite vo vzdialenosti najmenej 20 cm od iných zariadení, aby ste zabránili rušeniu. **NESPŮŠŤAJTE** jednotku, ak teplota a vlhkosť prekročia limity uvedené v špecifikáciách.



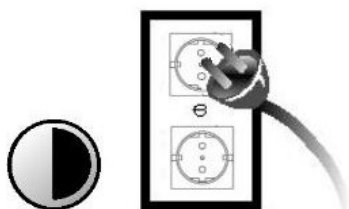


Postup pripojenia a nabíjania.

Zapojte napájací kábel do sieťovej zásuvky. Pred prvým použitím sa odporúča nabiť batérie najmenej 6 hodín.

Pripojenie záťažových zariadení

Pripojte záťažové zariadenia k výstupným zásuvkám na zadnom paneli UPS. Zapnite UPS, ktorá bude chrániť pripojenú záťaž.



Poznámka: NIKDY nepripájajte laserovú tlačiareň alebo skener k jednotke UPS. Mohlo by to spôsobiť poškodenie zariadenia.



Pripojenie kábla USB (voliteľné)

Pripojte kábel USB k počítaču a UPS, vložte CD do počítača a postupujte podľa sprievodcu inštaláciou.

Prepätňová ochrana UPS - modemové alebo telefónne pripojenie (voliteľné)

Pripojte modem alebo telefónnu linku do zásuvky "IN" (vstup) na zadnom paneli UPS. Pripojte druhý kábel telefónnej linky zo zásuvky "OUT" (výstup) do počítača.

Zapnutie/vypnutie zariadenia

Zapnite UPS stlačením tlačidla napájania. UPS vypnete opätovným stlačením tlačidla.

Bezpečnostné opatrenia

UPOZORNENIE: Aby ste predišli riziku požiaru elektrického prúdu, umiestnite UPS do miestnosti s kontrolovanou teplotou a vlhkosťou (limity sú uvedené v špecifikáciách).

UPOZORNENIE Aby ste znížili riziko prehriatia UPS, nezakrývajte ventilačné otvory UPS a nevystavujte jednotku priamemu slnečnému žiareniu ani ju neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory alebo sporáky.

UPOZORNENIE: Nezapájajte do zásuvky zariadenia s vysokou hmotnosťou, ako sú lekárske alebo život podporujúce zariadenia, mikrovlnné rúry alebo vysávače.

UPOZORNENIE: Nepripájajte vstup UPS k jej vlastnému výstupu.

UPOZORNENIE: Nedovoľte, aby sa do UPS dostala kvapalina. Neumiestňujte nápoje alebo iné nádoby obsahujúce tekutiny priamo na jednotku a/alebo vedľa nej.

UPOZORNENIE: V prípade núdze stlačte tlačidlo "OFF" a odpojte napájací kábel od elektrickej siete, aby ste UPS správne vypli.

UPOZORNENIE: Nepripájajte UPS k napájacej lište ani k tlmiču prepätia.

POZOR! Ak je UPS vybavená kovovým krytom, z bezpečnostných dôvodov počas inštalácie UPS sa vyžaduje na zníženie úniku pod 3,5 mA.

Dávajte pozor na riziko úrazu elektrickým prúdom. Odpojenie prístroja od elektrickej siete môže byť rovnako nebezpečné, pretože v batérii môže byť stále dostupné napätie.

UPOZORNENIE: Údržbu batérie by mali vykonávať alebo na ňu dohliadať pracovníci, ktorí majú príslušné znalosti. Servis batérie nesmú vykonávať osoby, ktoré nemajú primerané znalosti o batériách a bezpečnostných opatreniach.

POZNÁMKA: Pri výmene batérie použite novú batériu s rovnakým číslom a typom.

POZNÁMKA: Vnútorne napätie batérie je 12 V. Je to uzavretý olovený šesťčlánkový akumulátor.

UPOZORNENIE: Batériu nevhadzujte do ohňa, pretože môže vybuchnúť. Batériu neotvárajte - Uvoľnený elektrolyt je škodlivý pre pokožku a oči.

POZNÁMKA: Pred čistením UPS odpojte od siete. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky ani čistiace prostriedky v spreji.

POZOR: Batéria môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom a skrat. Pred jej výmenou je potrebné dodržiavať nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

- Odstráňte hodinky, šperky a iné kovové predmety.
- Používajte náradie s izolovanými rukoväťami.
- Noste gumené rukavice a čižmy.
- Na batériu neumiestňujte nástroje ani kovové časti.
- Pred pripojením alebo odpojením svoriek batérie odpojte zdroj nabíjania.

Riešenie problémov

V nasledujúcej tabuľke je uvedený opis problému a jeho riešenia.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Žiadne informácie na displeji LED/LCD	Slabá batéria	Nabíjajte UPS aspoň 6 hodín
	Porucha batérie	Vymeňte batériu za novú
	UPS nie je zapnutá	Opätovným stlačením tlačidla zapnete UPS

Nepretržité pípanie, napájanie sieťový štandard	UPS je preťažená	Odpojte niekoľko záťažových zariadení. Pred opätovným pripojením zariadení sa uistite, že ich zaťaženie zodpovedá požiadavkám UPS (porovnajte s špecifikácia)
Pri výpadku napájania sa čas podpora sa skrakuje	UPS je preťažená	Odstránenie niekoľkých nákladných zariadení
	Napätie batérie je príliš nízke	Nabíjajte UPS aspoň 6 hodín
	Chybná batéria. Môže to byť spôsobené vysokou teplotou prostredia alebo nesprávnym prevádzka batérie	Vymeňte batériu za novú
Sieťové napájanie normálne, bliká LED/LCD	Napájací kábel je uvoľnený	Správne pripojte napájací kábel

Špecifikácia

Model	1000	1200	1500	2000
Kapacita	1000VA/600W	1200VA/720W	1500VA/900W	2000VA/1200W
Konštrukcia UPS	Lineárno-interaktívny model			
Ochranné funkcie	Ochrana proti: preťaženiu, skratu, vysokej teplote, vysokému/nízkemu napätiu, vysoké/nízke napätie batérie			
Preťaženie	>110% deaktivácia alarmu			
Ochrana proti prepätiu a skratu	Vstupná poistka (režim AC), automatická ochrana proti skratu (režim batérie)			
Zobrazenie	LCD displej, prevádzkový stav UPS, poruchy batérie, iné chybové informácie			
Alarm	Výpadok napájania, slabá batéria, preťaženie, chyba UPS			
Vypnutie zvuku	Automatické			
Rozsah vstupného napätia	140-290 Vac			
Vstupný frekvenčný rozsah	50 Hz ±10 %			
AVR	Inteligentná automatická funkcia AVR			
Výstupné napätie	220 Vac ± 10 %			
Rozsah výstupnej frekvencie	50 Hz ±10 %			
Čas prenosu	2-6 ms			
Tvar vlny	Modifikovaná sínusoida			
Typ batérie	Bezúdržbový, uzavretý olovený akumulátor			
Napätie batérie	12V/7Ah x 2	12V/7Ah x 2	12V/9Ah x 2	12V/9Ah x 2
Čas nabíjania	6 hodín na dosiahnutie 90 % kapacity			
Záložný čas	3 - 10min			
Rozmery (Š x V x H)	140 x 370 x 165 (mm)			
Čistá hmotnosť	8,0 kg	9,6 kg	11,1 kg	11,5 kg
Vlhkosť / teplota	0-95% / 0-40oC (bez kondenzácie)			
Hladina hluku	Menej ako 40 dB			

