

Aku vahetamine

Selle UPSi on lihtsalt asendatud käigutahetavast aku.

Märkus: Palun lugege juhiseid APC ohutusjuhendist.

Vahetusakud

Vahetusakude komplektide kohta teabe saamiseks konsulteerige oma edasimüüjaga.

Akuvahetustolimg

Aku vahetamine on ohutu toiming, kus pole karta elektrilööki. Toimingu ajaks ei pea UPSi ega tarbijaid välja lülitama.

Märkus: Pärast aku lahtihendamist pole tarbijad enam voolukatkestuste eest kaitsitud.



1. Asetage UPS vasakule küljele. Eemaldage kaks kruvi, mis hoiavad kinni aku katet, ning avage kate.

Märkus: Aku katta täielikuks avamiseks võib olla vaja kate ettepoole nihutada.

2. Võtke kinni valgest lipust ja tõmmake aku ettevaatlikult välja.



3. Võtke lahti kaks juhet, mis ühendavad akut UPSiga. Et juhtmed lihtsamini lahti tuleksid, liigutage neid aku pistrikuid välja tõmbamise ajal edasi-tagasi.

4. Ohendage vana aku asemele uus.

Märkus: Aku ühenduskohtades tekkivad väikesed sädemed on ühendamistolimgu puhul tavaline nähe.



5. Asetage uus aku UPSi sisse. Jälgige hoolikalt, et juhtmed kuhugi vahetele ei jääks.
6. Sulgege akukohidiku kaas ning asetage kruvid tagasi.
7. Kahjustustega vanad akud nõuetekohaselt vastavas jäätmekäitluskohas või saadke need tarbijale uue aku pakendist tagasi. Täpsemat teavet saate uue aku juhendist.

Rikkeotsing

Rike	Võimalik põhjus	Lahendus
UPS ei lülitu sisse.	Peavõltitehstingipule pole vajutatud.	UPSi käivitamiseks ja tarbijate tööle venetamiseks vajutage peavõltitehstingipult.
UPSi voolukatkesti on sisseilülitatud.	UPSi koormuse vähendamiseks ühendage seadmed lahti ning vajutage kolb tagasi sisse, et lähtestada voolukatkesti.	UPSi koormuse vähendamiseks ühendage seadmed lahti ning vajutage kolb tagasi sisse, et lähtestada voolukatkesti.
UPSi ei saa sisse ega välja lülitada	Viga on arvutiühenduses.	Ohendage arvutiühendused lahti. Kui UPS seadistat tööle hakkab, siis kontrollige ühenduskasüti ja süsteemi ühendatavalt arvuti.
UPSi isolaatorid, kuigi vahelduvvooluõrgus peaks olema pealt.	UPSi voolukatkesti on põhivõrgust sisse lülitatud.	UPSi koormuse vähendamiseks ühendage seadmed lahti ning vajutage kolb tagasi sisse, et lähtestada voolukatkesti.
UPSi pistikud seeg-ajaks on eeldatud lihtsam.	UPSi normaalne toimimine.	Pausid. UPSi kaablid tarbijad.
UPSi lülitage on eeldatud lihtsam.	UPSi aku on nõrk.	Laadige aku. UPSi akud vajavad pärast pikaaegset voolukatkestust uuesti laadimist. Akud vananevad kiiremini sagedaste kasutamiste ning isolaatorite kõrgendatud temperatuuril. Kui aku kasutusajaga on läbi saamas, siis kaaluge vahetamist isegi juhul, kui akuvahetustasüdi pole veel sülitatud.
Läin- ja dielkoormusnäidud vilguvad vahelduvalt.	UPSi seadist PowerChute'i plus-tarkvara poolt.	Puudub. UPSi kaablid automaatselt, kui vahelduvvooluõrgu laade taastub.
Kõik näidid vilguvad.	UPSi sisemine rike.	Arge proovige UPSi kasutada. Lõigake seade välja ning laske viivitamatult hoolikada.
UPS toimib normaalselt, kuid elektrivõrgu rikkeenäidid põleb.	Hoone elektrijuhetustega viga, nt puudub maandus või taase- ja nulljuhe on vahetuse läinud.	Kõrgepinge kvaliteetseid elektrit, kes korrigeerib hoone elektrivõrku.
Vilguvad ainult läin- ja dielkoormusnäidid.	UPSi sisemine rike.	Arge proovige UPSi kasutada. Lõigake seade välja ning laske viivitamatult hoolikada.
Kõik näidid on kustunud ning UPS ei lülitu.	UPS on seiskunud, aku on pikaaegset voolukatkestustesse isolaatorid saanud.	Puudub. UPSi hakkab taas täisvõimselt toimima, kui lihtsate on taastatud ning aku on piisavalt laaditud.
Akuvahetustasüdi põleb.	Aku on nõrk.	Laske aku vähemalt 4 tundi laadida. Kui probleem pärast laadimist ei lahene, siis vahetage akud.
Vahetusakud pole korralikult ühendatud.		Kinnitage aku ühendused.
Ülekooormusnäidid põleb või vilgub.	UPS on üle koormatud.	UPSi koormuse vähendamiseks ühendage seadmed lahti.

Arvutiühenduse pordil spetsifikatsioonid leiate APC veebisaidilt.

Spetsifikatsioonid

	280 VA	420 VA	650 VA
Lubatud sisendpinge	0 - 160 VAC		
Sisendpinge (lihtsasti)	81-143 VAC		
Väljundpinge*	106-127 VAC		
Sisendi (võlvokaitse)	lühitõrjiv voolukatkesti		
Sagedusvahemik (lihtsasti)	47 - 63 Hz (automaatne vaik)		
Sisendi pingevõimsus	kõrgepinge võimsus kaitseks 4 ms		
Maksimaalne väljundvõimsus	280 VA	420 VA	650 VA
	180 W	260 W	410 W
Akuvõtte väljundpinge	115 VAC		
Akuvõtte väljundvõimsus	50 või 60 Hz, 50.1 Hz, kui pole pingelanguse ajaks (ääre vooluõrguga sünkroniseeritud)		
Laadimise akuvõtte	automaatne sisend		
Väljundi (võlvokaitse)	iluvõlvi ja kühvõlvi kaitse, süsteemi sulgemise funktsioon (dielkoormuse korral)		
Aku tüüp	laadimise hoolikada pühapäevaku		
Aku tööpinne eluiga	3 kuni 6 aastat, sõltuvalt tüüpilaadimise arvust ning ümbritsevast temperatuurist		
Tüüpiline laadimisajaga	2 kuni 5 tundi täieliku tüüpilaadimise ajal puhul		
Töötemperatuur	0 kuni +40 °C		
Laadimistemperatuur	-15 kuni +45 °C		
Suhteline niiskus	0 kuni 95%, niiskuskondensatsioon		
Tõkkoõrgus	0 kuni +3000 m		
Laadustasukoõrgus	0 kuni +15000 m		
Kaardimise määra 1 m kaugusel	<45 dBA		
Mõõtmised (a x b x k)	15 x 6,8 x 33,8 cm	1,8 x 11,9 x 36,8 cm	
Kaal - puhaskaal (tarnekaal)	7,9 (9,1) kg	10,0 (13,9) kg	12,3 (13,2) kg
Listing, sertifitseerimised ja lastimata komponendid	UL 1778, UL 497A, CSA 107-1, FCC 06a15		
EMI sertifitseerimine	FCC/DOC Class B		
Elektromagnetiline immuunsus	IEC 601-4 tase IV, 601-6 tase III		

* PowerChute'i plus-tarkvara abil kasutaja poolt reguleeritav

APC kontaktteave



Internet <http://www.apcc.com>

E-post apctech@apcc.com