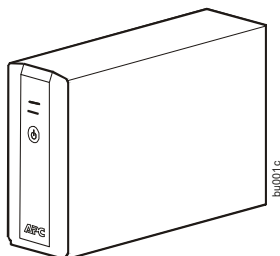
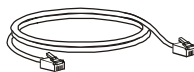
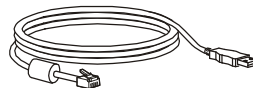


Back-UPSTM CS350/CS500/CS650

Gebruikershandleiding

Onderdelenlijst



Belangrijke veiligheidsinstructies

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES - Deze handleiding bevat belangrijke instructies die moeten worden opgevolgd tijdens de installatie en het onderhoud van de UPS en de batterijen.

- Deze UPS is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnen gebouwen.
- Sluit de voedingskabel van de UPS rechtstreeks aan op een stopcontact. Gebruik geen overspanningsbeveiligingen of verlengsnoeren.
- Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact alvorens het te installeren of op andere apparatuur aan te sluiten, wanneer de aarding niet geverifieerd kan worden. Sluit het elektrische snoer aan nadat alle aansluitingen zijn gemaakt.

LET OP

RISICO VAN WATERSTOFSULFIDE-GAS EN EXCESSIEVE ROOK

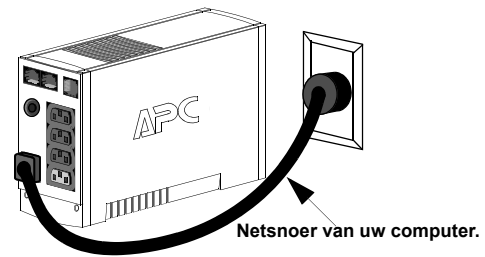
- Vervang de batterij ten minste elke 5 jaar of aan het eind van de levensduur, afhankelijk van wat eerder is.
- Vervang de batterij onmiddellijk wanneer de UPS aangeeft dat vervanging van de batterij noodzakelijk is.
- Vervang batterijen door hetzelfde aantal en type batterijen als oorspronkelijk in deze apparatuur waren aangebracht.
- Batterij onmiddellijk wanneer de UPS aangeeft dat de batterij te warm is of wanneer er tekenen zijn van elektrolytlekkage. Schakel de UPS uit, koppel hem los van de AC-ingang en schakel de batterijen uit. De UPS niet gebruiken totdat de batterijen zijn vervangen.

Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot licht of middelzwaar letsel en beschadiging van de apparatuur.

- LET OP: Onderhoud en reparaties aan batterijen mogen alleen worden uitgevoerd door of onder toezicht van personen met kennis van batterijen en de daarbij behorende voorzorgsmaatregelen.
- LET OP: Gooi accu's niet weg door ze in brand te steken. De batterijen kunnen ontploffen.
- LET OP: Open of wijzig accu's niet. Stoffen die hierdoor vrijkomen, zijn schadelijk voor de huid en ogen. De stoffen kunnen giftig zijn.
- LET OP: Doe juwelen zoals kettingen, polshorloges en ringen af alvorens de accu te vervangen. Sterke energiestromen door geleidend materiaal kunnen ernstige brandwonden veroorzaken.
- LET OP: Defecte batterijen kunnen temperaturen bereiken die de brandgrens voor aanraakbare oppervlaktes kunnen overschrijden.
- LET OP: Een batterij kan het gevaar van elektrische schokken en een hoge kortsluitstroom opleveren. Bij het hanteren van batterijen dient u dan ook de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:
 - De laadbron los voordat u een batterijpool aansluit of loskoppelt.
 - Het dragen van metalen voorwerpen, zoals horloges en ringen, wordt niet aangemoedigd.
 - Leg geen gereedschap of metalen onderdelen boven op batterijen.
 - Gebruik gereedschap met geïsoleerde handvatten.
 - Draag rubberen handschoenen en laarzen.
 - Bepaal of de batterij opzettelijk of onopzettelijk geaard is. Een hoge kortsluitstroom kan elektrische schokken en brandwonden veroorzaken als deze in contact komt met een onderdeel van een geaarde batterij. Het risico van dergelijke gevaren kan worden verminderd indien de gronden bij installatie en onderhoud door een vakman worden verwijderd. Deze handleiding kan worden gedownload van de website van APC by Schneider Electric op www.apc.com.

Plaatsing / Voeding

- Gebruik deze UPS niet in direct zonlicht, in contact met vloeistoffen of in extreem stoffige of vochtige omstandigheden.
- Zorg ervoor dat de luchtopeningen in de UPS niet worden geblokkeerd. Zorg voor voldoende ruimte voor een goede ventilatie.
- De batterij gaat normaal gesproken 3-5 jaar mee. De levensduur van een batterij hangt af van de omgevingsfactoren. Verhoogde omgevingstemperaturen, netspanning van slechte kwaliteit en frequente ontladingen van korte duur verkorten de levensduur van de batterijen.
- Steek de stekker van de Back-UPS in een stopcontact, zoals afgebeeld.
- De interne batterij wordt constant door de Back-UPS bijgeladen wanneer deze op een stopcontact is aangesloten.

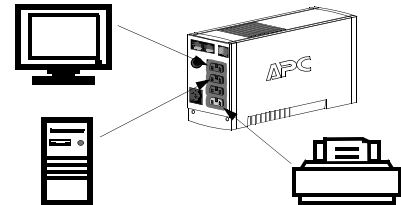


Apparatuur aansluiten op de Back-UPS

Het achterpaneel van de Back-UPS bestaat uit de volgende gedeelten:

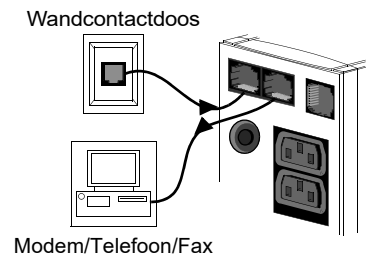
Batterij Back Up Stopcontacten (aantal van 3). Deze contactdozen bieden batterij-backup, overspanningsbeveiliging en EMI-filtering. In geval van stroom uitval, worden deze stopcontacten automatisch van batterijvoeding voorzien. Voeding (van het lichtnet of de batterij) wordt niet naar deze uitgangen gevoerd als de Back-UPS uitgeschakeld is. Sluit op deze uitgangen uw computer, de monitor, een externe schijf of een CD-ROM-station aan.

Surge Only Outlet. Deze uitgang is altijd ingeschakeld (wanneer voeding van het lichtnet voorhanden is) en wordt niet geregeld door de aan/uit-schakelaar. **Na het uitvallen van de stroom wordt door deze uitgang geen voeding geboden.** Sluit op deze uitgang de printer, de faxmachine of een scanner aan.



Sluit de telefoonlijn aan op overspanningsbeveiliging

De telefoonpoorten bieden bescherming tegen blikseminslag voor elk apparaat dat op de telefoonlijn is aangesloten (computer, modem, fax of telefoon). De telefoonpoorten zijn compatibel met Home Phoneline Networking Alliance (HPNA) en Digital Subscriber Line (DSL) standaarden, alsmede met alle datasnelheden van modems. Aansluiten zoals afgebeeld.

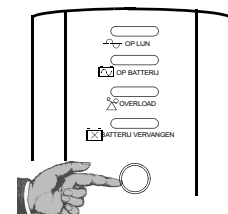


Schakel de Back-UPS in

OPMERKING: Laat de Back-UPS vóór gebruik een volledige periode van acht uur opladen.

Druk de drukknop op het voorpaneel van de Back-UPS in.
Let op of na het indrukken van de knop het volgende gebeurt:

1. Het groene **Online**-lampje knippert.
2. Het gele lampje **On Battery** brandt terwijl de zelftest wordt uitgevoerd.
3. Na het correct uitvoeren van de Zelftest blijft alleen het groene **Online**-lampje branden.
4. Als de interne batterij niet is aangesloten (zie stap 1 hierboven), dan brandt het groene **Online**-lampje en het rode lampje **Replace Battery**. Tevens wordt door de Back-UPS een scherp geluid geproduceerd.

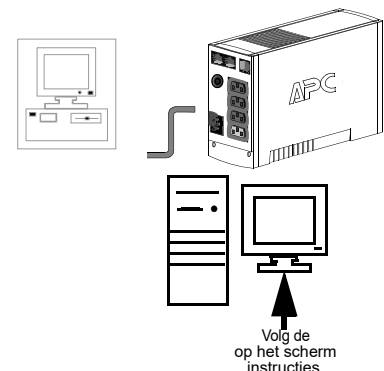


USB-kabel aansluiten en software installeren (optioneel)

OPMERKING: Gebruikers met Macintosh - gebruik voor volledige USB-functionaliteit Mac OS 10.1.5 of hoger.

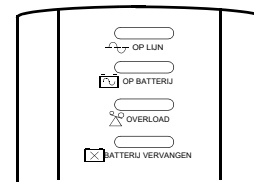
Als autoplay niet is ingeschakeld op de computer, gaat u als volgt te werk:
Gebruik de USB-kabel om de datapoort van de UPS aan te sluiten op de USB-poort van uw computer. Download PowerChute Personal Edition Software van www.apc.com/pcep. Selecteer het juiste besturingssysteem en volg de aanwijzingen om de software te downloaden. APC PowerChute is alleen compatibel met het Windows-besturingssysteem.

Bezoek <http://www.apc.com/wp/?um=300> voor OS compatibiliteitslijst.



Statusindicatoren en alarmen

Er zijn vier statusindicatoren (lampjes) op het voorpaneel van de Back-UPS (On Line, On Battery, Overload en Replace Battery).



On Line (groen) – brandt wanneer het lichtnet gebruikt wordt als voeding voor de uitgangen Battery Backup



On Battery (geel) – brandt wanneer apparatuur die op de uitgangen Battery Backup is aangesloten, voeding van de batterij ontvangt.



Vier pieptonen om de 30 seconden – dit alarmsignaal klinkt wanneer de Back-UPS op de batterij draait (On Battery). Het is op dit moment waarschijnlijk verstandig om uw werk op te slaan.



Continue pieptoon – dit alarmsignaal klinkt wanneer de batterij bijna leeg is. De batterij zal nu niet veel langer meer voeding kunnen bieden. Sla al uw werk onmiddellijk op en sluit alle geopende applicaties af. Sluit vervolgens het besturingssysteem, de computer en de Back-UPS af.



Overload (rood) – brandt wanneer de vraag naar voeding de capaciteit van de Back-UPS overschrijdt.



Continue toon – dit alarmsignaal klinkt wanneer de uitgangen Battery Backup overbelast zijn.



Circuitbreker – de knop voor de circuitbreker op het achterpaneel van de Back-UPS springt naar buiten als de Back-UPS vanwege overbelasting gedwongen wordt om zichzelf van het lichtnet te ontkoppelen. Als de knop uitsteekt, moet u niet-essentiële apparatuur loskoppelen. Druk vervolgens de circuitbreker in om het circuit weer te herstellen.



Replace Battery (rood) – brandt wanneer de levensduur van de batterij bijna verstreken is of als de batterij niet aangesloten is (zie hierboven). Een batterij waarvan de levensduur bijna verstreken is, kan niet lang genoeg voeding leveren als de stroom uitvalt en moet vervangen worden.

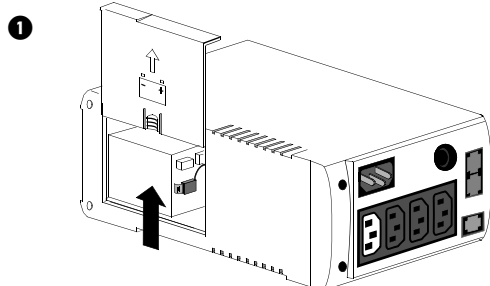


Sirpt 1 minuut om de 5 uur - dit alarm gaat af wanneer de batterij de automatische diagnostest niet kan doorstaan.

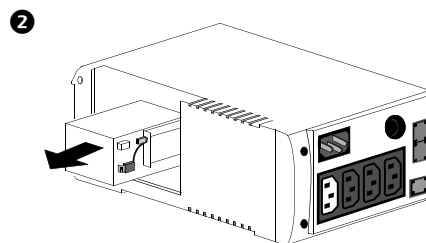
Vervang de interne batterij

Ga als volgt te werk om de interne batterij te vervangen:

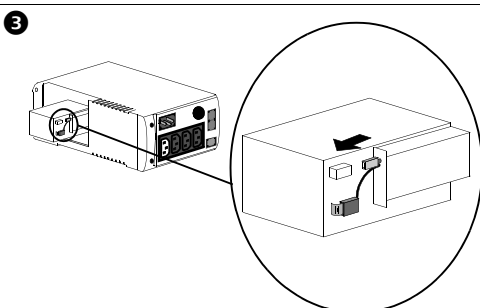
OPMERKING: Tijdens het proces kunnen kleine vonken ontstaan. Dit is normaal.



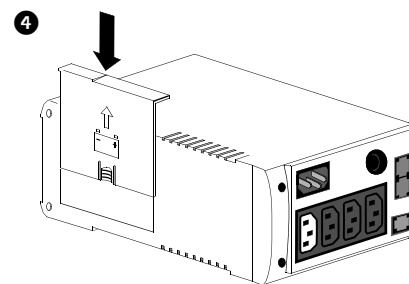
1 Leg het apparaat op de zijkant. Schuif de klep van het batterijcompartiment naar boven en los van de UPS.



2 Trek de batterij naar buiten zodat de contactpunten en de draden zichtbaar worden. Maak de draden los van de contactpunten.



3 Schuif de nieuwe batterij in het batterijcompartiment. Sluit de draden van de batterij als volgt aan op de contactpunten: Zwarte draad naar Negatief (-) terminaal
Rode draad naar positief (+)



4 Breng de klep van het batterijcompartiment in lijn met de groeven van de UPS. Schuif de klep naar beneden tot hij vergrendeld is.

Vervangingsbatterij bestellen

De typische batterij levensduur is 3-5 jaar (dit hangt af van het aantal ontlad cycli en de bedieningstemperatuur). Een vervangende batterij kan via de telefoon bij Schneider Electric worden besteld, of de batterij kan online worden besteld via de APC bij de Schneider Electric web site (<http://www.apc.com>, een geldige credit card is vereist). Tijdens het bestellen dient u Batterij RBC2 (Back-UPS 350/500) of RBC17 (Back-UPS 650) aan te geven..

Aanpassing van overdrachtvoltage en gevoeligheid

In situaties waarin de Back-UPS of aangesloten apparatuur te gevoelig lijkt voor het ingangsvoltage kan het nodig zijn het overdrachtvoltage te veranderen. Dit is een eenvoudige taak die met behulp van de drukknop op het voorpaneel uitgevoerd wordt. Ga als volgt te werk om het overdrachtvoltage aan te passen:

Tijdens het bestellen dient u Batterij RBC2 (Back-UPS 350/500) of RBC17 (Back-UPS 650) aan te geven..

1. Sluit de Back-UPS aan op voeding van het lichtnet. De Back-UPS springt in de Standby-modus (er branden geen lampjes).
2. Druk de drukknop op het voorpaneel gedurende 10 seconden in. Alle lampjes op de Back-UPS knipperen om aan te geven dat de programmeringsmodus gestart is.
3. De Back-UPS geeft vervolgens de huidige gevoeligheidsinstelling aan, zoals afgebeeld in de volgende tabel.

Indicatoren Knipperend	Gevoeligheid Instelling	Bereik ingangsspanning (voor nutsbedrijf)	Te gebruiken bij:
1 (geel)	Laag	160 – 278 Vac	Ingangsvoltage is uiterst laag of hoog. Niet aanbevolen voor gebruik van de computer.
2 (geel en rood)	Medium (fabrieksinstelling)	180 – 266 Vac	Back-UPS verspringt regelmatig naar batterijvoeding (On Battery).
3 (geel, rood en rood)	Hoog	196 – 256 Vac	Aangesloten apparatuur is gevoelig voor voltageschommelingen (aanbevolen).

4. Als u de lage gevoeligheidsinstelling wilt selecteren, drukt u op de drukknop tot het gele lampje knippert.
5. Als u de middelhoge gevoeligheidsinstelling wilt selecteren, drukt u op de drukknop tot het gele en rode lampje (tweede en derde van boven) knipperen.
6. Als u de hoge gevoeligheidsinstelling wilt selecteren, drukt u op de drukknop tot het gele en beide rode lampjes (onderste drie) knipperen.
7. Om af te sluiten zonder de gevoeligheidsinstelling te veranderen, drukt u op de drukknop totdat het groene lampje knippert.
8. Na het activeren van de programmeringsmodus moet de drukknop binnen vijf seconden ingedrukt worden; zo niet, zal de Back-UPS de programmeringsmodus verlaten en gaan alle lampjes uit.

Specificaties

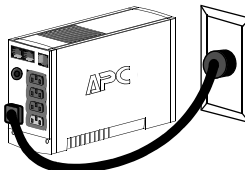
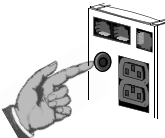
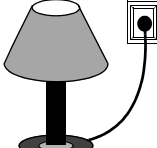
Specificatie			
Ingangsvoltage (online)	180 – 266 Vac (standaard instelling)		
Frequentielimieten (online)	47 - 63 Hz (automatisch ingesteld)		
Golfvorming tijdens batterijwerking	Stapsgewijze sinusgolf		
Maximale belasting	350VA/210W	500 VA/300W	650VA/400W
Gebruikelijke laadtijd	8 uur		
Afmetingen (H x B x D)	16.5 x 9.2 x 28.5 cm (6.5 x 3.6 x 11.2 inches)		
Gewicht	350 VA - 5.7 kg (12.5 lb) 500 VA - 5.9 kg (12.9 lb) 650 VA - 6.2 kg (13.6 lb.)		
Verzendgewicht	350 VA - 6.8 kg (14.9 lb) 500 VA - 7.0 kg (15.3 lb) 650 VA - 7.3 kg (16.1 lb)		
Werktijd wanneer op batterijvoeding	350 VA - 13,2 minuten (gemiddeld) - computer en 17" (43,2 cm) monitor. 500 VA - 10,8 minuten (gemiddeld) - computer en 21" (53,3 cm) monitor. 650 VA - 17 minuten (gemiddeld) - computer en 21" (53,3 cm) monitor.		
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C (32 tot 104 °F)		
Opslagtemperatuur	-15 tot 45 °C (23 tot 113 °F)		
Luchtvochtigheid	Relatieve vochtigheid tussen 0 en 95 % (zonder condensatie)		
Verontreinigingsgraad	2		
Overspanning Categorie	II		
Internationale Beschermingscode	IP20		
Toepasselijk stroomnet stroomverdeelstelsel	TN Machtssysteem		
Toepasselijke norm	IEC 62040-1		

Problemen oplossen

Raadpleeg de onderstaande tabellen om kleine Back-UPS installatie en bedieningsproblemen op te lossen. Raadpleeg Schneider Electric IT (SEIT) Online Technical Support of bel SEIT Technical Support voor ondersteuning bij problemen die niet met dit document opgelost kunnen worden:

Back-UPS schakelt niet in

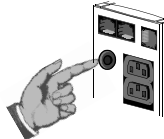
Als de UPS vaststelt dat aangesloten apparatuur gedurende meer dan 15 minuten minder dan 15 W energie verbruikt terwijl deze op de accu werkt, zal de UPS uitschakelen om energie te besparen.

Mogelijke oorzaak	Procedure	
Back-UPS niet aangesloten op een stroombron.	Controleer of de stekker van de Back-UPS goed op het stopcontact is aangesloten.	
Circuitbreker van de Back-UPS is naar buiten gesprongen.	Koppel niet-essentiële apparatuur los van de Back-UPS. Stel de circuitbreker (op het achterpaneel van de Back-UPS) opnieuw in door de knop ervan volledig in te drukken zodat hij niet naar buiten steekt. Na het opnieuw instellen van de circuitbreker schakelt u de Back-UPS in en sluit u de apparaten één voor één opnieuw aan. Als de circuitbreker opnieuw naar buiten springt, wordt de overbelasting waarschijnlijk door een van de aangesloten apparaten veroorzaakt.	
Zeer lage of geen netspanning.	Neem een gewone leeslamp en sluit deze aan op het stopcontact waarop de Back-UPS aangesloten is. Als de lamp niet op vol vermogen brandt, laat u het voltage van het lichtnet nakijken door een bevoegd elektricien.	
Er wordt een draagbare generator gebruikt voor de ingangsspanning.	Stel de instelling Overdrachtsspanning en Gevoeligheid in op Laag (zie <i>Aanpassing Overdrachtsspanning en Gevoeligheid</i>). Door de Back-UPS op Lage gevoeligheid in te stellen, kan hij een breder bereik van ingangsspanning accepteren.	

Back-UPS levert tijdens stroomuitval geen voeding aan computer/monitor/externe schijf.

Interne batterij is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen van de batterij.
Computer, monitor of externe schijf/CD-ROM-station is aangesloten op de uitgang Surge Only.	Verplaats de stekkers van de computer, monitor of de externe schijf naar de uitgangen Battery Backup.

Back-UPS werkt op de batterij hoewel het lichtnet voeding levert.

Circuitbreker van de Back-UPS is naar buiten gesprongen.	Koppel niet-essentiële apparatuur los van de Back-UPS. Stel de circuitbreker (op het achterpaneel van de Back-UPS) opnieuw in door de knop ervan volledig in te drukken zodat hij niet naar buiten steekt.	
Het stopcontact waarop de Back-UPS is aangesloten, levert geen lichtnetvoeding aan het apparaat.	Sluit de Back-UPS aan op een ander stopcontact of laat de bedrading in het gebouw door een bevoegd elektricien nakijken	

Back-UPS levert tijdens stroomuitval geen voeding aan computer/monitor/externe schijf.

Interne batterij is niet aangesloten.

Controleer de aansluitingen van de batterij.

Computer, monitor of externe schijf/CD-ROM-station is aangesloten op de uitgang Surge Only.

Verplaats de stekkers van de computer, monitor of de externe schijf naar de uitgangen Battery Backup.

Door de Back-UPS wordt niet de verwachte backup-tijd geleverd.

De Back-UPS is overbelast.

Koppel de niet-essentiële apparatuur die op de uitgangen Battery Backup is aangesloten (bijv. de printer), los en sluit deze aan op de uitgang Surge Only.
OPMERKING: Apparaten die over een motor of een dimschakelaar beschikken (bijv. laserprinters, verwarmingselementen, ventilatoren, lampen en stofzuigers) mogen niet op de uitgangen Battery Backup aangesloten worden.

De batterij van de Back-UPS is zwak als gevolg van recente stroomuitval en heeft nog niet de tijd gehad op volledig opgeladen te worden.

Laat de batterij opladen. De batterij wordt altijd opgeladen wanneer de Back-UPS op een stopcontact is aangesloten. Over het algemeen zijn acht uur nodig om een lege batterij volledig op te laden. De werktijd van de Back-UPS is beperkt zolang de batterij niet volledig opgeladen is.

De batterij moet vervangen worden.

Vervang de batterij (zie "Vervangingsbatterij bestellen"). Batterijen gaan over het algemeen drie à zes jaar mee of korter indien vaak blootgesteld aan stroomuitval of overmatig hoge temperaturen.

Er brandt een rood lampje.

De batterij is niet goed aangesloten.

Controleer de aansluitingen van de batterij.

Het lampje Overload (Overbelasting) brandt wanneer de apparatuur die op de uitgangen Battery Backup is aangesloten, meer voeding vereist dan de Back-UPS kan leveren.

Verplaats de stekkers van de computer, monitor of de externe schijf naar de uitgangen Battery Backup.

De batterij moet vervangen worden.

De batterij moet binnen twee weken vervangen worden (zie "Vervangingsbatterij bestellen"). Vertraging bij het vervangen van de batterij zal resulteren in een verminderde bedrijfstijd tijdens een stroomonderbreking.

Rode lampjes knipperen.

Back-UPS werkt niet.

Bel APC voor service.

Het lampje Replace Battery (Batterij vervangen) brandt en er klinkt een alarmsignaal wanneer de Back-UPS ingeschakeld wordt.

Interne batterij is niet aangesloten.

Controleer de aansluitingen van de batterij.

Opslag van de Back-UPS

Zorg vóór opslag dat de Back-UPS ten minste gedurende acht uur wordt opgeladen. Zorg dat de Back-UPS afgedekt is en bewaar hem recht op een koele en droge plaats. Zorg dat tijdens opslag de batterij volgens het volgende schema opnieuw opgeladen wordt:

Opslagtemperatuur	Oplaadtijd	Opslagtemperatuur
-5° en 30°C (23° en 86°F)	Elke 6 maanden	8 uur
30° en 45°C (86° en 113°F)	Elke 3 maanden	8 uur

Onderhoud

OPMERKING: Als voor de Back-UPS service nodig is, mag het apparaat niet aan de dealer geretourneerd worden. Neem de volgende stappen:

1. Raadpleeg het gedeelte Problemen oplossen om veelvoorkomende problemen te verhelpen.
2. Kijk op de circuitbreker naar buiten gesprongen is. Als de circuitbreker naar buiten gesprongen is, drukt u hem weer in en kijkt u of het probleem aanhoudt.
3. Als het probleem aanhoudt, raadpleegt u de website van APC (www.apc.com) of belt u de klantenservice.
 - a. Noteer het modelnummer, het serienummer en de aanschafdatum van de UPS. Wees erop voorbereid om met een deskundige het probleem over de telefoon na te zoeken. Als dit niet lukt, ontvangt u van de deskundige een RMA-nr. (Return Merchandise Authorization Number) en een verzendadres.
 - b. Als de UPS nog onder garantie is, is de reparatie gratis. Zo niet, worden er kosten voor reparatie in rekening gebracht.
4. Verpak de UPS in de originele verpakking. Als de originele verpakking niet voorhanden is, vraagt u bij de klantenservice na over het verkrijgen van nieuw verpakkingsmateriaal. Pak de UPS naar behoren in om beschadiging tijdens transport te voorkomen.

OPMERKING: Gebruik nooit Styrofoam™ parels voor verpakking. Schade tijdens het transport wordt niet gedekt door de garantie (het wordt aanbevolen het pakket te verzekeren voor de volledige waarde).
5. Noteer het RMA# op de buitenkant van het pakket.
6. Stuur de UPS terug naar het door de klantendienst opgegeven adres met een verzekerde, voorafbetaalde transporteur.

Garantie

De standaard garantie is twee (2) jaar vanaf de datum van aankoop. De standaardprocedure van APC is het vervangen van het originele apparaat door een apparaat dat in de fabriek opnieuw is geconditioneerd. Klanten die in verband met de toewijzing van bezittingslabels en vastgestelde ontwaardingschema's het originele apparaat terug willen ontvangen, moeten dit tijdens het eerste contact met een medewerker van de technische ondersteuning van APC aangeven. APC zal het vervangingsapparaat verzenden na ontvangst van het defecte apparaat op de reparatieafdeling, of zal het vervangingsapparaat onmiddellijk verzenden na ontvangst van een geldig creditcard-nummer. De klant betaalt voor de verzending van het apparaat aan APC. APC betaalt voor het vervoer over land van het vervangende apparaat naar de klant.

EMI-conformiteit

Dit toestel is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een digitaal toestel van klasse B krachtens deel 15 van de reglementen van de FCC (Federal Communications Commission). Deze limieten zijn opgesteld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een woongebied. Dit toestel genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Indien het toestel niet in overeenstemming met de instructies geïnstalleerd en gebruikt wordt, kan het schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Maar, er is geen garantie dat storing niet zal optreden in een bepaald gebied. Als deze apparatuur toch schadelijke storing aan radio of televisie ontvangst veroorzaakt, welke bepaald kan worden door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aanbevolen de storing te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Herorienteer of verplaats de ontvangende antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een uitgang en circuit dat anders is dan waar de ontvanger op is aangesloten.
- de handelaar of een ervaren radio/TV vakman voor hulp.

Vindt het label aan de onderzijde van dit apparaat, dat bevat, naast andere informatie, het FCC registratie nummer [US: 1XH-USA-25572-XP-N]] en besignaal equivalentie nummer (REN) voor dit apparaat. Deze informatie moet op verzoek aan de telefoonmaatschappij worden verstrekt. Als u problemen ondervindt met deze apparatuur, moet u deze loskoppelen van het netwerk totdat het probleem is opgelost of totdat u er zeker van bent dat de apparatuur niet defect is. Het besignaal equivalentie nummer (REN) wordt gebruikt om na te gaan hoeveel apparaten op uw telefoonlijn aangesloten kunnen worden. In de meeste gebieden, kan de som van de RENs van alle apparaten van elke op een lijn, niet meer zijn dan vijf (5.0). Als teveel apparaten zijn aangesloten kan er misschien niet goed worden gebeld.

APC by Schneider Electric IT-klantondersteuning

Bezoek de Schneider Electric website op www.apc.com voor landspecifieke klantenondersteuning.