

Installatiegids Smart-UPSTM C 1000/1500 VA 120/230 Vac 2000/3000 VA 230 Vac rackmontage 2U

Belangrijke veiligheidsmededelingen

Lees de instructies zorgvuldig door om vertrouwd te raken met de apparatuur voordat u pogingen doet om de apparatuur te installeren, te gebruiken, te repareren of te onderhouden. Overal in deze handleiding en op de apparatuur kunnen de volgende speciale berichten voorkomen om te waarschuwen voor potentiële gevaren of om de aandacht te vestigen op informatie die de procedure verduidelijkt of vereenvoudigt.



Als dit symbool is toegevoegd aan de veiligheidsaanduiding 'Let op', betekent dit dat er een gevaar bestaat dat kan leiden tot letsel en beschadiging van het product als de instructies niet worden opgevolgd.

Overal in deze handleiding kunnen de volgende veiligheidsmededelingen voorkomen om te waarschuwen voor potentiële gevaren.

LET OP

LET OP duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt voorkomen, **kan leiden tot** beschadiging van apparatuur en tot licht of matig letsel.

LET OP

LET OP duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt voorkomen, **kan leiden tot** beschadiging van apparatuur.

Veiligheidsvoorschriften en algemene informatie

Inspecteer de inhoud van de verpakking bij ontvangst. Breng de transporteur en de wederverkoper van eventuele schade op de hoogte.

Lees voordat u de UPS installeert de bij dit apparaat geleverde veiligheidsinstructies.

- Houd u aan alle nationale en regionale elektrische voorschriften.
- Deze UPS is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnen gebouwen.
- 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 twee tot vijf 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 batterijen.
- Sluit de voedingskabel van de UPS rechtstreeks aan op een stopcontact. Gebruik geen overspanningsbeveiligingen of verlengsnoeren.
- De batterijen zijn zwaar. Verwijder de batterijen voordat u de UPS in een rek installeert.

WAARSCHUWING

Dit is een product in de categorie C2 UPS.

In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken: in dat geval moet de gebruiker de benodigde extra maatregelen nemen.

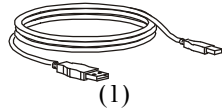
Onderdelenlijst

Alle modellen

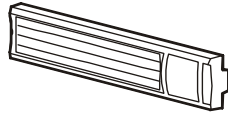


(2)

Documentatie-CD x 1
PowerChute-software CD x 1



(1)



(1)



(2)



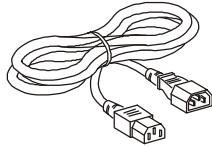
(4)



(1)

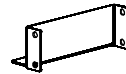
Installatiegids

1000/1500/2000/3000 VA 230 Vac-modellen



(2)

Model 1000 VA 120/230 Vac



(2)



(4)



(2)

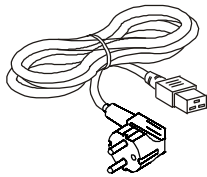


(2)

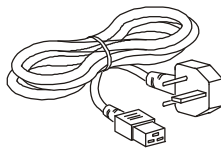


(2)

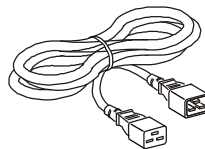
2000/3000 VA 230 Vac-modellen



(1)



(1)



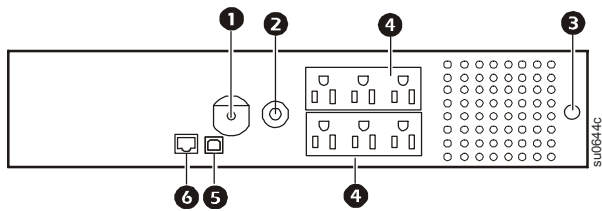
(1)

Productoverzicht

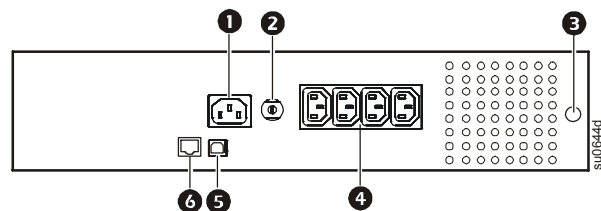
Onderdelen van het achterpaneel

- ① UPS-ingang
- ② Stroombeveiliging
- ③ Aardingsschroef chassis
- ④ Uitgangen
- ⑤ USB-poort
- ⑥ Serielle gegevenspoort

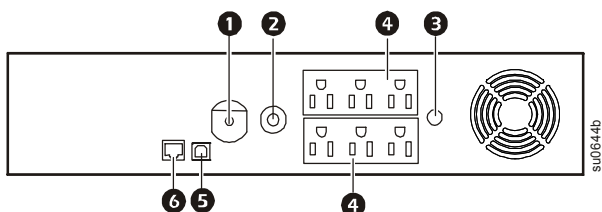
1000 VA 120 Vac



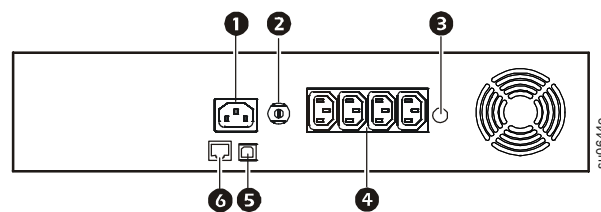
1000 VA 230 Vac



1500 VA 120 Vac



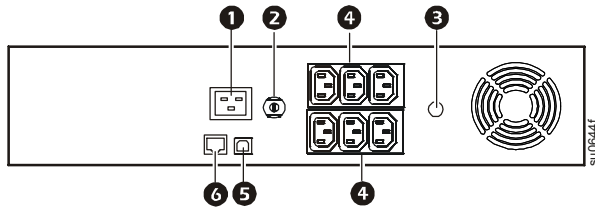
1500 VA 230 Vac



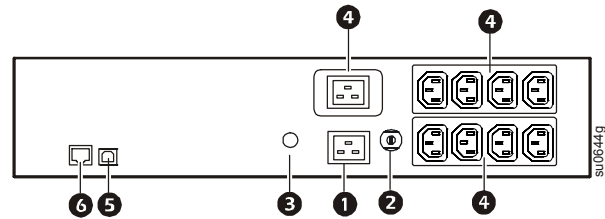
- ❶ UPS-ingang
- ❷ Stroombeveiliging
- ❸ Aardingschroef chassis

- ❹ Uitgangen
- ❺ USB-poort
- ❻ Serielle gegevenspoort

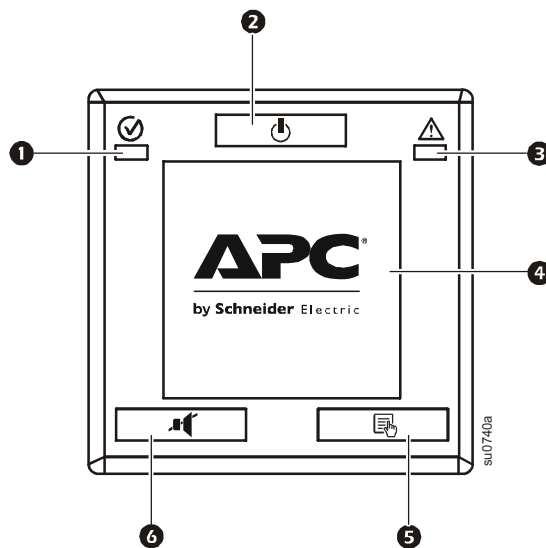
2000 VA 230 Vac



3000 VA 230 Vac



Onderdelen van het voorpaneel



- ❶ LED Online/op batterij
- ❷ AAN/UIT-knop
- ❸ *Alleen voor modellen 120 Vac:*
LED Storing bedrading van de site/
systeemstoring
- ❹ Display-interface
- ❺ SCHERMKNOP
- ❻ Knop DEMPEN

Installatie

⚠ LET OP

SCHADE AAN APPARATUUR OF PERSONEN

- Deze apparatuur is zwaar. Gebruik altijd veilige heftechnieken die geschikt zijn voor het gewicht van de apparatuur.
- Het totale gewicht van de UPS en het batterijpak is groot. Verwijder de batterij vóór installatie van de UPS in een rek.

Het negeren van deze instructies heeft mogelijk licht of matig letsel of beschadiging van het toestel tot gevolg.

LET OP

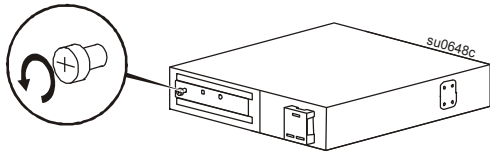
BESCHADIGING VAN DE APPARATUUR

- Bij de installatie van de apparatuur in een rek altijd randapparatuur onderin het rek installeren.
- De UPS moet in een rek of gestapelde configuratie altijd boven de randapparatuur worden geïnstalleerd.
- Sluit de UPS altijd aan op een geaarde wandcontactdoos.

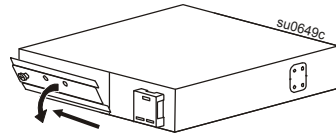
Het negeren van deze instructies heeft mogelijk beschadiging van de apparatuur tot gevolg.

Modellen 1000 VA 120/230 Vac

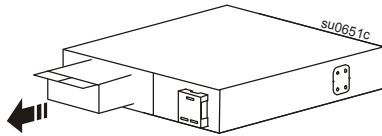
1



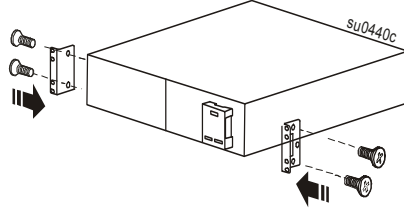
2



3

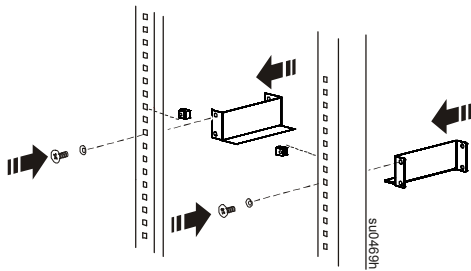


4

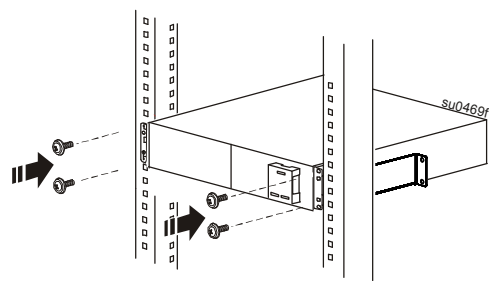


Installatie in rek met twee stijlen

1

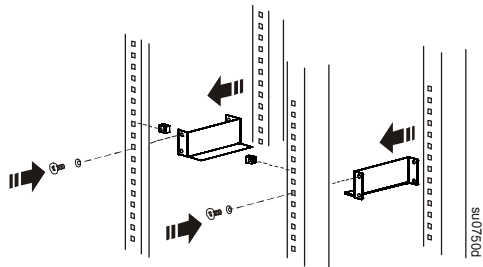


2

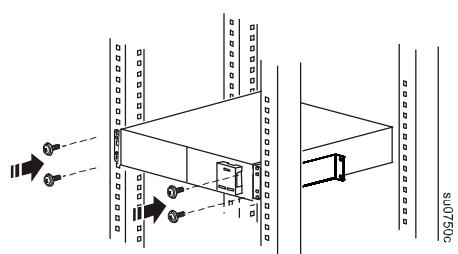


Installatie in een rek met vier stijlen

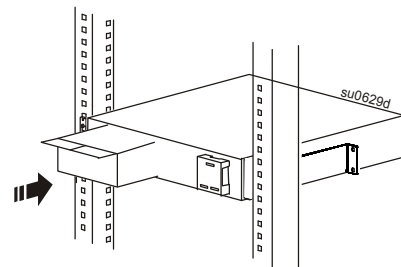
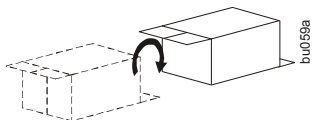
1



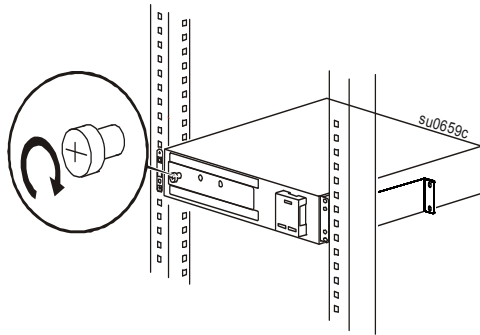
2



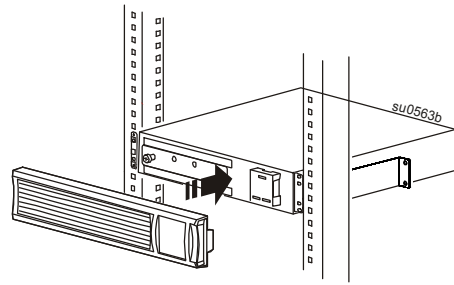
De batterij plaatsen



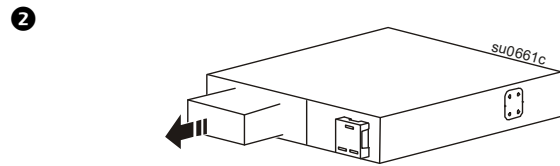
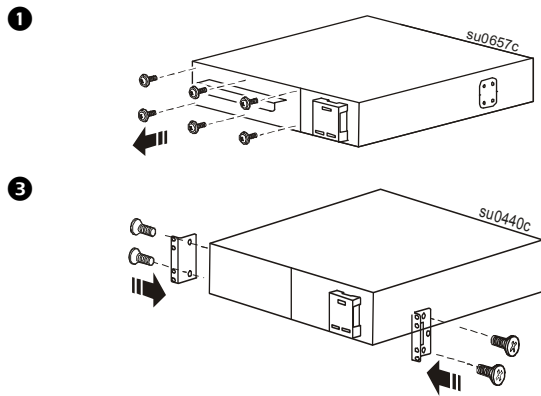
Bevestig de klep van het batterijvak



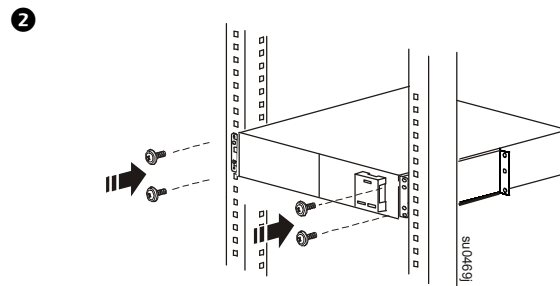
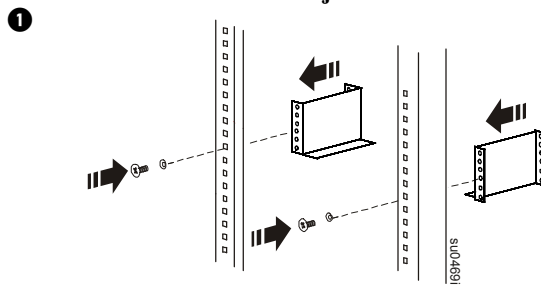
Installeer de voorrand



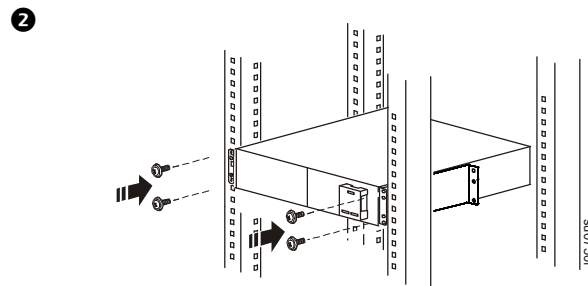
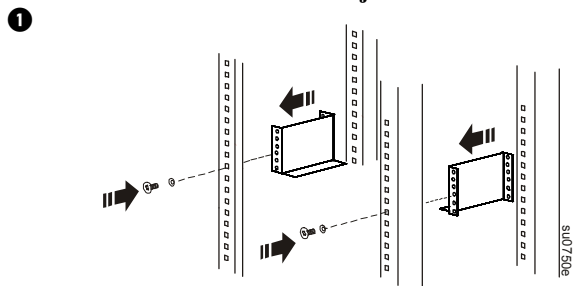
Modellen 1500 VA 120/230 Vac en 2000 VA 230 Vac



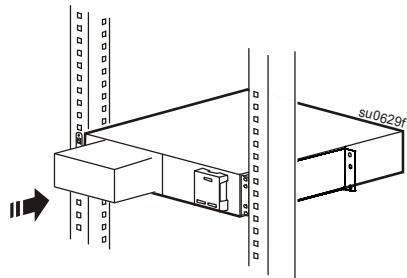
Installatie in rek met twee stijlen



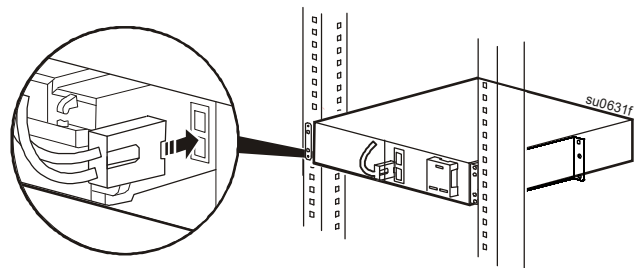
Installatie in een rek met vier stijlen



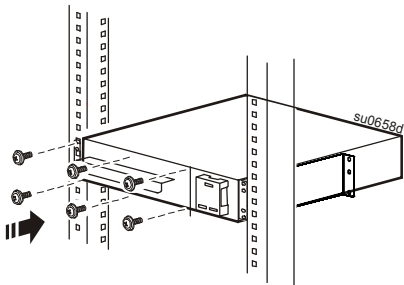
De batterij plaatsen



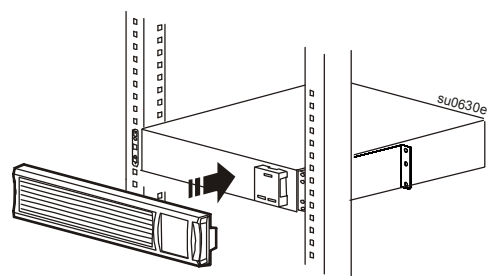
De batterij aansluiten



Bevestig de klep van het batterijvak



Installeer de voorrand

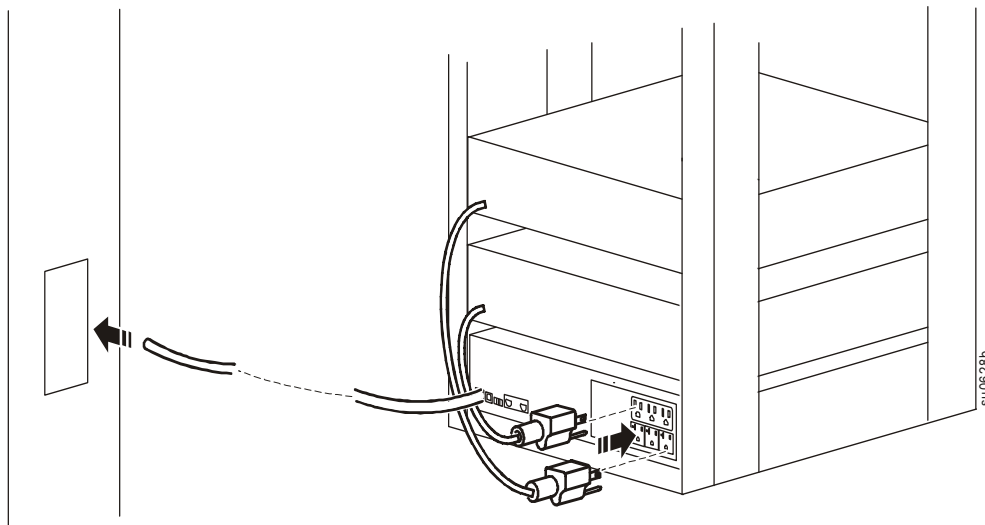


Sluit de apparatuur aan op de UPS en sluit de UPS aan op het lichtnet

LET OP

GEVAAR VAN SCHADE AAN APPARATUUR

- Houd u aan alle nationale en regionale elektrische voorschriften.
 - De bedrading dient door een gekwalificeerde elektricien te worden uitgevoerd.
 - Sluit de UPS altijd aan op een geaarde wandcontactdoos.
- Het negeren van deze instructies heeft mogelijk beschadiging van de apparatuur tot gevolg.



Bepaalde modellen zijn gekwalificeerd als ENERGY STAR®.
Meer informatie vindt u op www.apc.com/site/recycle/index.cfm/energy-efficiency/energy-star/.