

Installatiegids Smart-UPS™ On-Line Replacement Battery Module APCRBC140/APCRBC140J

Belangrijke veiligheidsinstructies

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES - Deze handleiding bevat belangrijke instructies die tijdens de installatie en het onderhoud van de Smart-UPS en batterijen gevolgd dienen te worden.

Lees de instructies zorgvuldig en bekijk het toestel om ermee bekend te raken voordat u pogingen doet om het te installeren, gebruiken, repareren of onderhouden. De volgende speciale berichten kunnen in deze handleiding of op het apparaat verschijnen om te waarschuwen voor mogelijke gevaren of om aandacht te vragen voor informatie die een procedure verduidelijkt of vereenvoudigt.



Als dit symbool is toegevoegd aan het veiligheidslabel "Gevaar" of "Waarschuwing", betekent dit dat er een elektrisch gevaar bestaat dat zal leiden tot persoonlijk letsel als de instructies niet worden opgevolgd.



Dit is het symbool voor veiligheidswaarschuwingen. Het wordt gebruikt om u te wijzen op risico's die persoonlijk letsel tot gevolg kunnen hebben. Houd u aan alle veiligheidsberichten die naast dit symbool staan, om letsel of overlijden te voorkomen.

GEVAAR

GEVAAR duidt op een gevaarlijke situatie die onmiddellijk, als zij niet wordt voorkomen, zal leiden tot de dood of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

WAARSCHUWING wijst op een potentiële gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan resulteren in de dood of ernstig letsel.

LET OP

LET OP wijst op een potentiële gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan resulteren in licht of matig letsel.

MELDING

MEDEDELINGEN worden gebruikt om praktijken aan te geven die geen verband houden met lichamelijk letsel.

Richtlijnen voor productgebruik



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



Veiligheidsvoorschriften en algemene informatie

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

- Leef alle plaatselijke en nationale elektrische voorschriften na.
- Deze Replacement Battery Module (RBC) is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis in een gecontroleerde omgeving.
- 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 RBC 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.
- Vervang de batterij onmiddellijk wanneer de UPS aangeeft dat vervanging van de batterij noodzakelijk is of wanneer de batterijen het einde van hun levensduur hebben bereikt. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot beschadiging van apparatuur en/of letsel.
- Gebruikte batterijen moeten altijd worden gerecycled.
Meer informatie over het recyclen van de gebruikte batterijmodules vindt u in het informatieblad over het afvoeren van batterijen, bijgevoegd bij de vervangende batterijmodule.
- Recycle de verpakkingsmaterialen of bewaar ze om ze opnieuw te kunnen gebruiken.
- U kunt extra informatie vinden in de veiligheidshandleiding die bij dit toestel is geleverd.
- Leg geen gereedschap of metalen onderdelen boven op batterijen.
- Gooi de batterij of batterijen niet weg in een vuur. De batterijen kunnen ontploffen.
- Open of wijzig accu's niet. De batterijvloeistof die zo kan vrijkomen is schadelijk voor de huid en de ogen en kan giftig zijn.
- Onderhoud van de vervangbare batterijen moet worden uitgevoerd door of onder toezicht gebeuren van personeel dat bekend is met batterijen en de vereiste voorzorgsmaatregelen.
- Verwijder juwelen zoals polshorloges of ringen alvorens batterijen te installeren of te vervangen.
- Een batterij kan een risico van elektrische schokken en brandwonden opleveren door een hoge kortsluitstroom.
- Defecte batterijen kunnen temperaturen bereiken die de brandgrens voor aanraakbare oppervlakken overschrijden

Vervangen van batterijmodules

Werkelijke modellen kunnen qua uiterlijk afwijken van de modellen afgebeeld in deze afbeeldingen. Het installatieproces is identiek voor alle modellen.

LET OP

RISICO VOOR SCHADE AAN APPARATUUR OF PERSONEN

- Deze apparatuur is zwaar. Elke batterijmodule weegt 17 kg (37 lb).
- Gebruik altijd veilige heftechnieken die geschikt zijn voor het gewicht van de apparatuur.
- Leef alle plaatselijke en nationale elektrische voorschriften na.
- Gebruik de greep van de batterijmodule om de batterijmodules uit de UPS en de externe batterijpakken (XLBP's) te lichten en schuiven.
- Gebruik de greep niet om de batterijmodule op te tillen of te dragen.

Het niet opvolgen van deze instructies kan schade aan de apparatuur en beperkt tot matig letsel ten gevolge hebben.

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.
- de 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.
- *Vervang alle batterijmodules (inclusief de modules in externe batterijpakketten) die ouder zijn dan een jaar, wanneer u extra batterijpakketten installeert of de batterijmodule(s) vervangt.

Het niet opvolgen van deze instructies kan schade aan de apparatuur en beperkt tot matig letsel ten gevolge hebben.

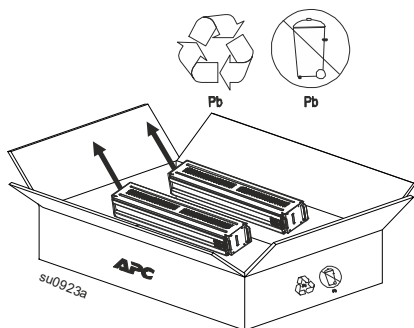
*Neem contact op met APC by Schneider Electric Customer Support om de ouderdom van de geïnstalleerde batterijmodules te bepalen.

Opmerking: De batterijen worden tijdens de drie eerste uren in normaal bedrijf voor 90% opgeladen. Verwacht niet dat de batterij tijdens deze eerste laadperiode volledig wordt opgeladen.

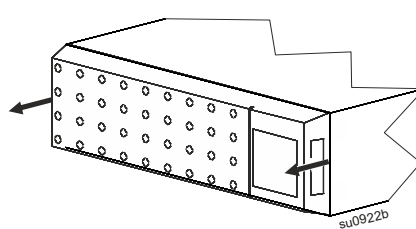
UPS-model	RBC
SRT5KXLJ	APCRBC140J
SURT14K/SURT18K	
SRT5K/SRT6K	APCRBC140
SRT8K/SRT10K	
SURT15K/SURT20K	

SRT5K/SRT6K/SRT5KXLJ UPS-modellen

1



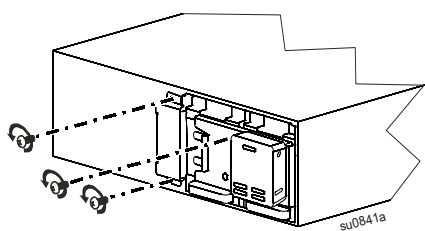
2



3

SRT5K USPS-model

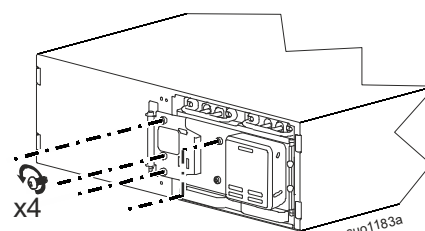
A



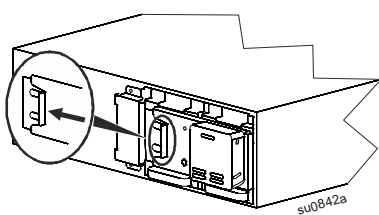
3

SRT5KXLJ UPS-model

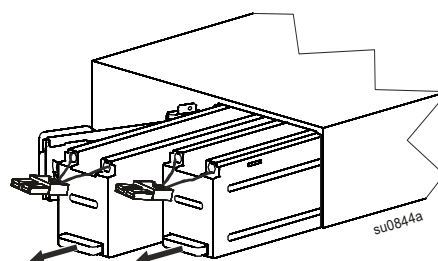
B



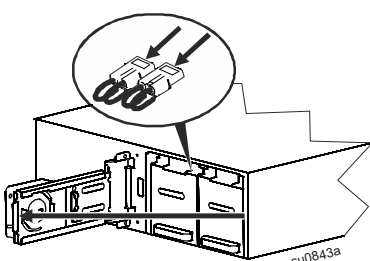
4



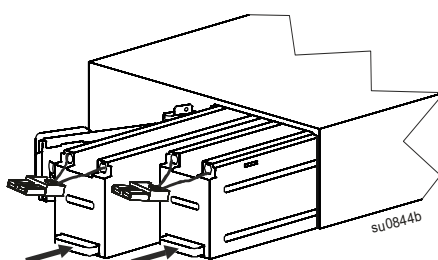
6



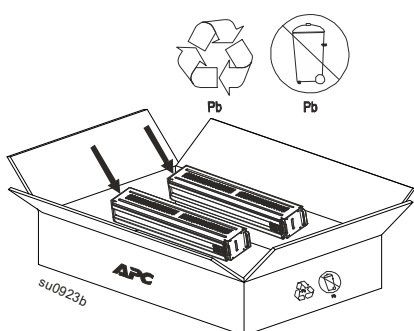
5



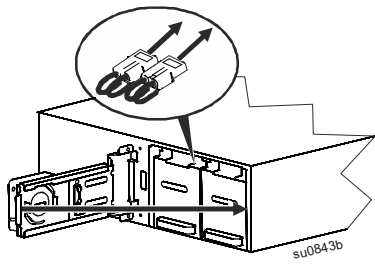
8



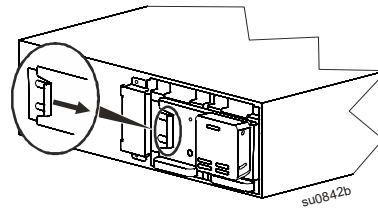
7



9

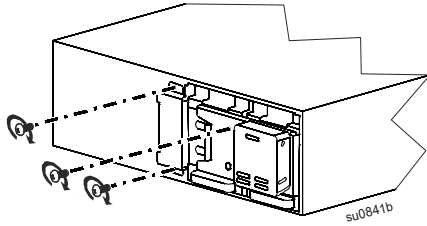


10



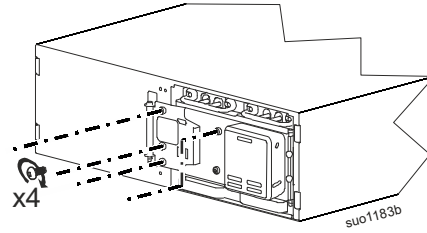
11
A

SRT5K UPS-model

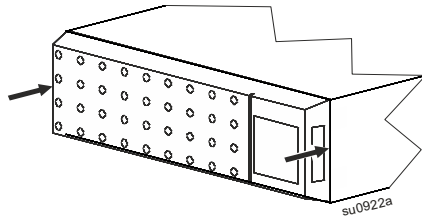


11
B

SRT5KXLJ UPS-model

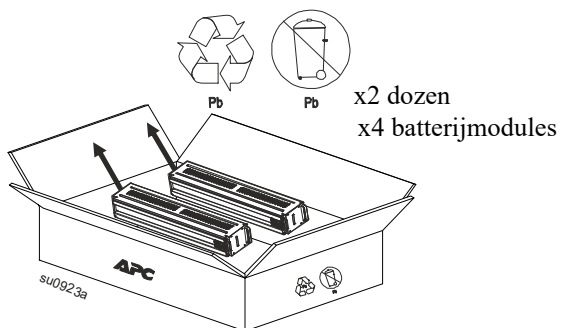


12

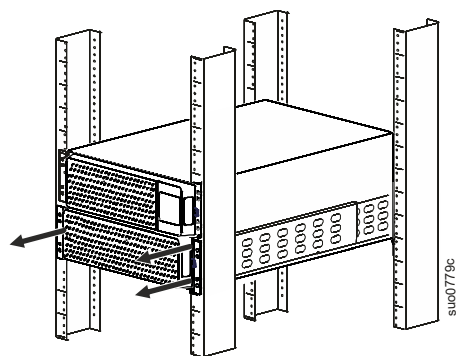


SRT8K/SRT10K UPS modellen

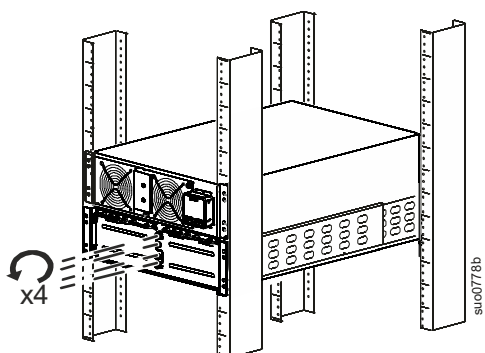
1



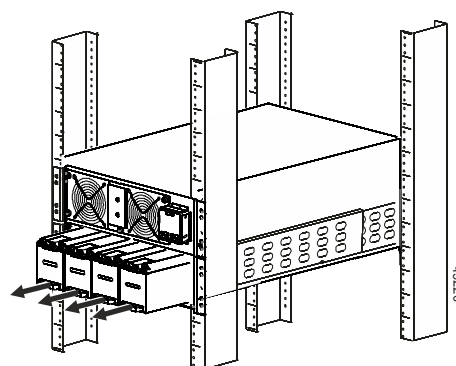
2



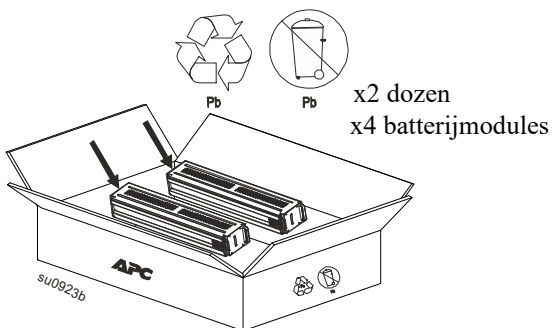
3



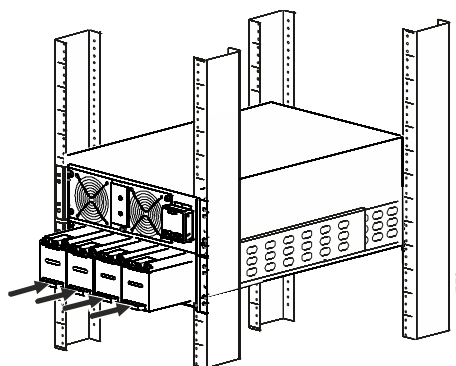
4



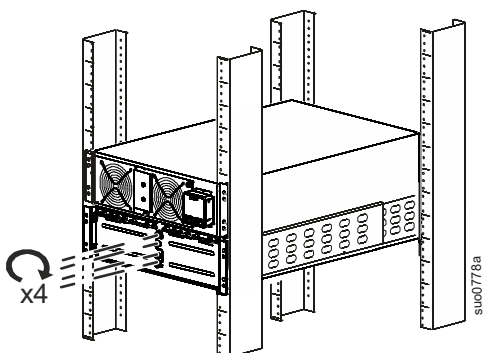
5



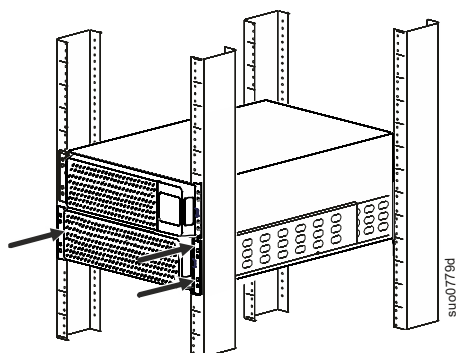
6



7

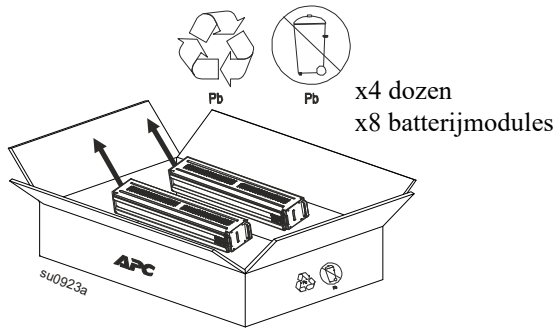


8

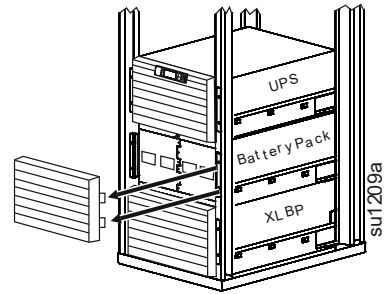


SURT15/20K

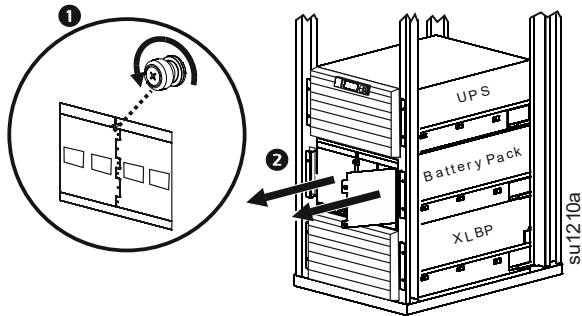
1



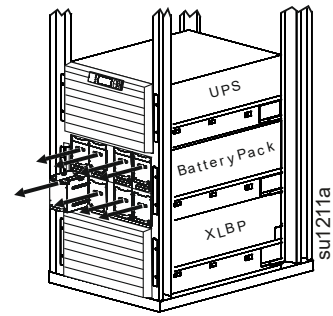
2



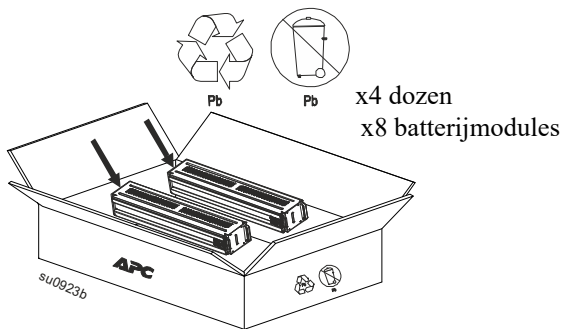
3



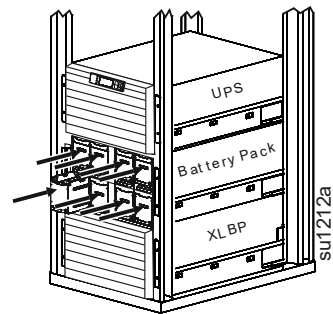
4



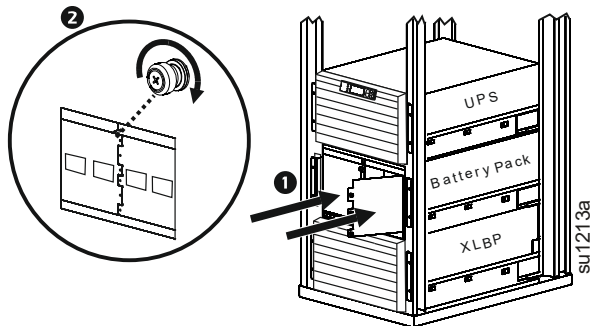
5



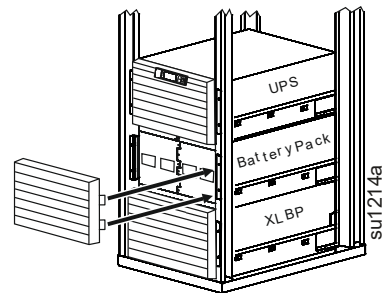
6



7

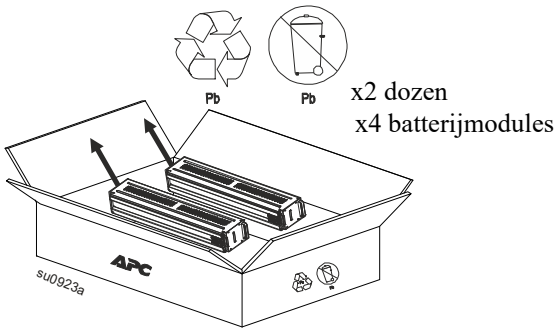


8



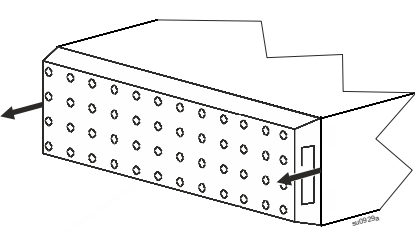
Extern batterijpak SRT192BP, SRT192RMBP, SRT192BPJ

- 1

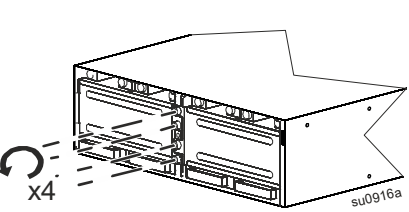


x2 dozen
x4 batterijmodules

su0923a
- 2

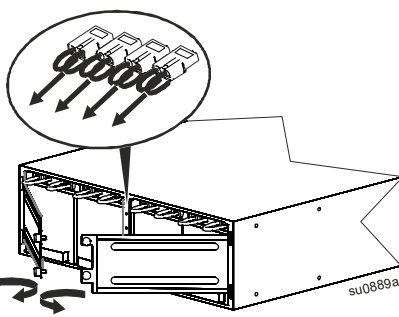


su0928a
- 3

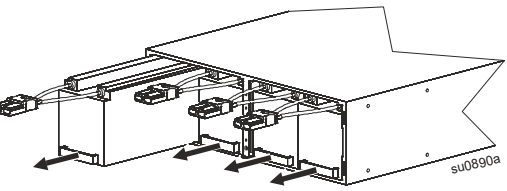


x4

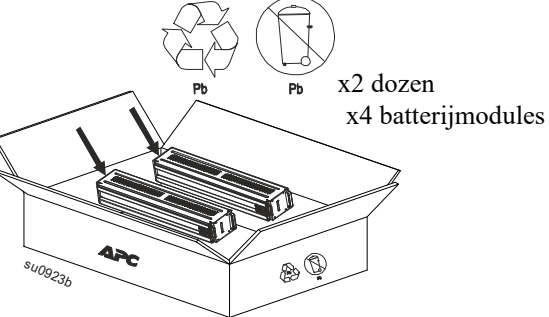
su0916a
- 4



su0889a
- 5

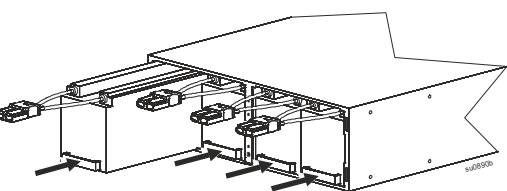


su0890a
- 6

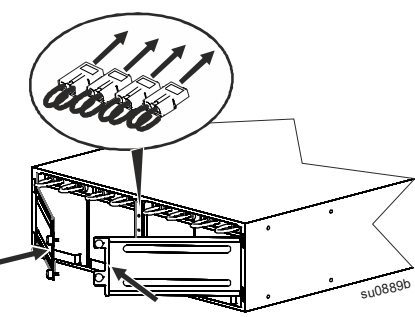


x2 dozen
x4 batterijmodules

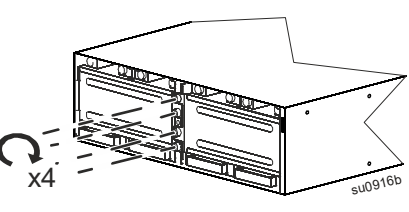
su0923b
- 7



su0890b
- 8

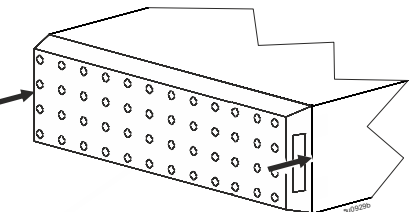


su0889b
- 9



x4

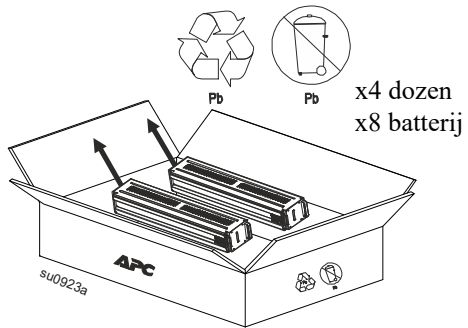
su0916b
- 10



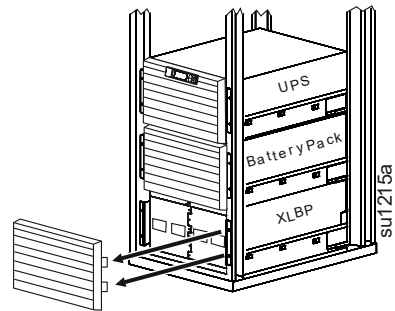
su0928b

Extern batterijpak SURT192RMXLBP2, SURT192RMXLBP2J

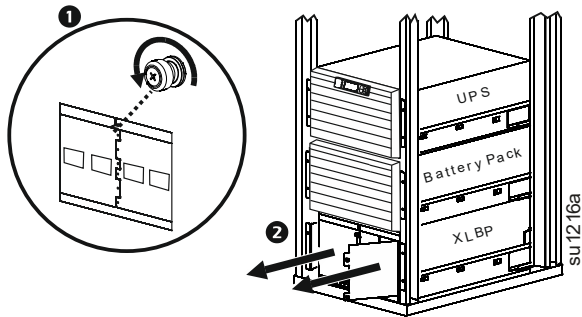
1



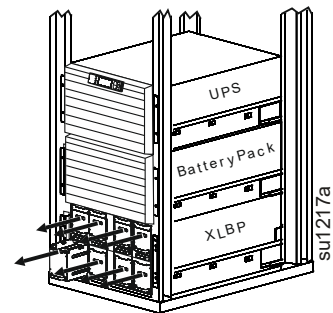
2



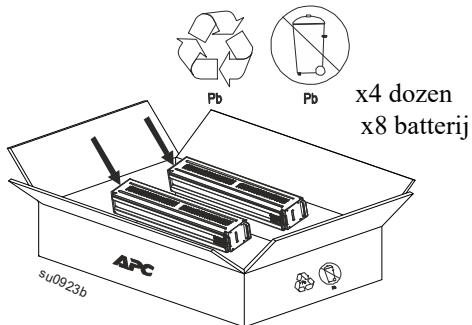
3



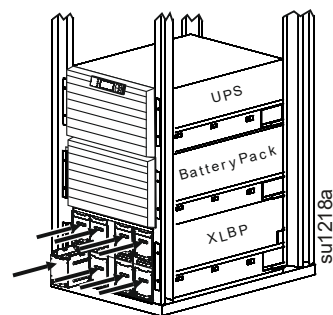
4



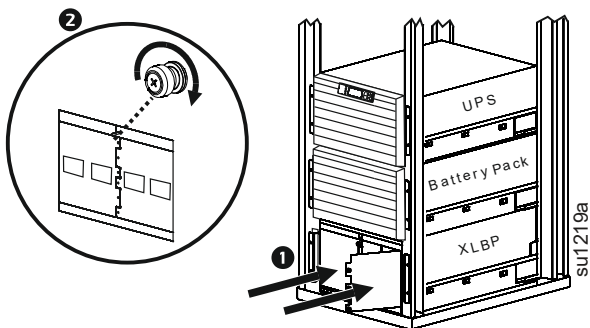
5



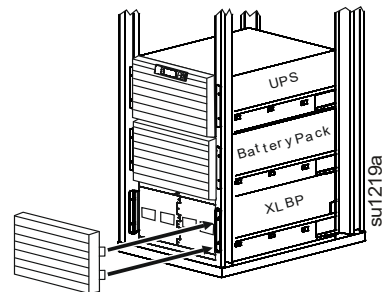
6



7

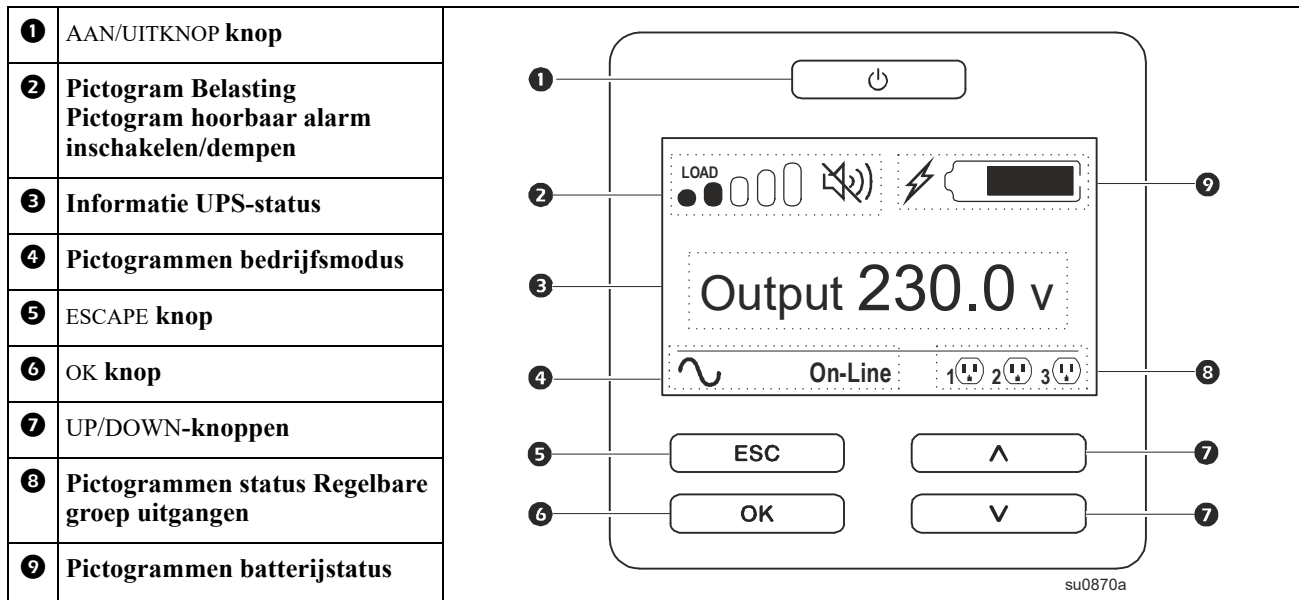


8



Installatiedatum van de RBC

(Functie alleen beschikbaar in series SRT5K/6K)



Nadat de RBC's geïnstalleerd zijn, geeft de LCD een boodschap weer om te bevestigen of de geïnstalleerde RCB's nieuw zijn. Selecteer de juiste optie.

- Optie Ja: De UPS stelt de huidige datum in als de installatiedatum van de nieuwe RBC's.
- Optie Nee: De installatiedatum van de RBC wordt niet gewijzigd.

Als de cartridge voor de vervangaccu (RBC) volledig is opgeladen, voer dan een zelftest en kalibratietest voor de looptijd uit.

Controleer/wijzig de installatiedatum van de RBC

Gebruik de OMHOOG/OMLAAG pijltoetsen om te navigeren naar het menu **Configuratiemenu > Accu > Installatiedatum**.

Recycle batterijen

Recycle gebruikte batterijen altijd op de juiste manier.



Gebruik de verpakking van de nieuwe APC by Schneider Electric Replacement Battery Cartridges (RBC) om de gebruikte accupacks te verzenden.

Lever gebruikte batterijen in bij een geschikte faciliteit voor correcte afvoer/recycling.

Raadpleeg de website van APC by Schneider Electric op

<http://www.apc.com/recycle>, voor locaties van batterijverwijderings-/recyclingfaciliteiten.

Raadpleeg de website van APC by Schneider Electric op

<http://www.apc.com/contact/index.cfm>, voor algemene APC by Schneider Electric informatie.

Klantenondersteuning en informatie over de garantie vindt u op de website van APC by Schneider Electric, www.apc.com.

2020 APC by Schneider Electric. APC en het APC-logo, Smart-UPS en PowerChute zijn eigendom van Schneider Electric Industries S.A.S. of hun gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende merkhouders.

NL 990-5181B

12/2020