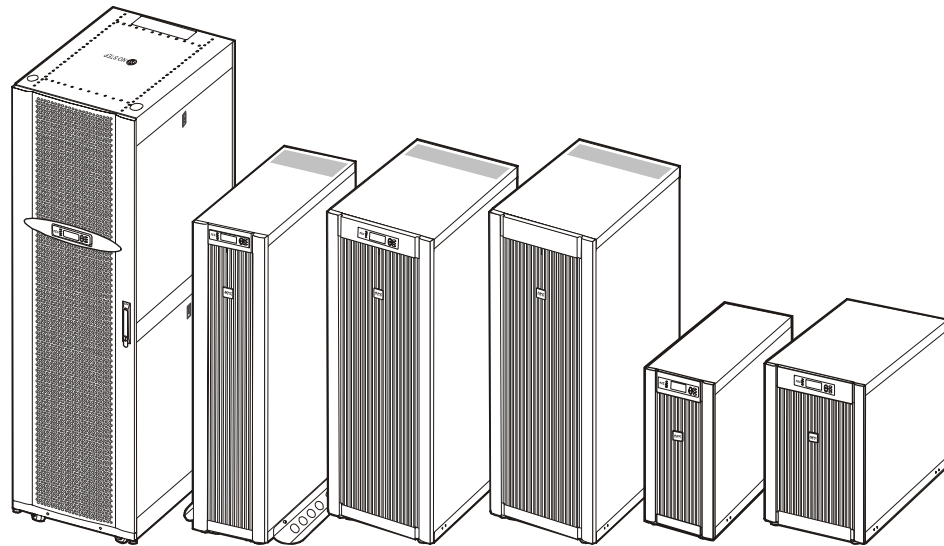


# APC Smart-UPS® VT ISX-serie en XR-accubehuizing

## Veiligheidsblad

### BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



De veiligheidshandleiding bevat belangrijke veiligheidsinstructies en algemene informatie over de Smart-UPS® VT ISX-productserie. De afbeeldingen zijn slechts ter illustratie. Uw systeem kan afwijken van de in deze handleiding afgebeelde modellen.



Waarschuwing

**ALLE veiligheidsinstructies in dit document dienen gelezen en begrepen te zijn, en dienen te worden opgevolgd. Als u dit niet doet, kan dit schade aan de apparatuur, ernstig letsel of de dood veroorzaken.**

## 1 Betekenis van symbolen



Elektrisch risico

Risico van elektrische schok.



Waarschuwing

Geeft een elektrisch risico aan dat, als het niet wordt vermeden, lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben.



Let op

Geeft een risico aan dat, als het niet wordt vermeden, lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben.



Opmerking

Geeft belangrijke veiligheidsinformatie aan.



Geeft aan dat in een ander deel van deze handleiding meer informatie wordt gegeven over dit onderwerp.



Zie ook

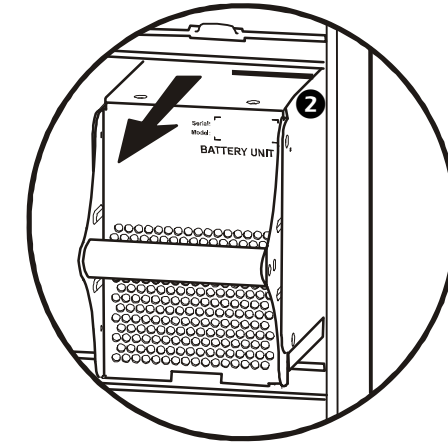
Geeft aan dat in een andere handleiding meer informatie wordt gegeven over hetzelfde onderwerp.



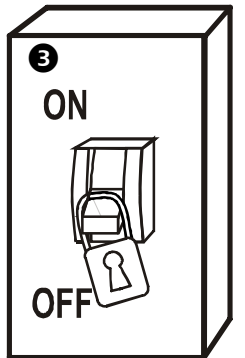
Zwaar

Geeft aan dat het betreffende voorwerp erg zwaar is en niet zonder hulp moet worden opgetild.

## 2 Procedure Voeding volledig uitschakelen



Netstroomonderbreker



- 1 Zet de schakelaar voor het loskoppelen van de gelijkstroom op de accubehuizing (indien beschikbaar) in de stand OFF (uit).
- 2 Als uw UPS is voorzien van accu's, moet u alle accu's uit het systeem halen, of alle accu's naar buiten trekken tot aan de rode loskoppelinglijn die op de accu staat aangegeven. Trek de accu's niet verder naar buiten dan de rode loskoppelinglijn, tenzij u ze volledig uit de behuizing wilt verwijderen, om de stabiliteit van het systeem niet in gevaar te brengen.
- 3 Zet de netstroomonderbreker in de stand OFF (uit) of LOCKED-OUT (vergrendeld). Als de UPS is uitgerust met een dubbele voeding, zet u beide voedingen in de stand OFF (uit) of LOCKED-OUT (vergrendeld).
- 4 Zet de schakelaar voor het loskoppelen van gelijkstroom op de XR-accubehuizing (indien beschikbaar) in de stand OFF (uit).

## 3 Veilig werken







Zwaar

Til geen zware voorwerpen zonder hulp.

<40 lbs <18 kg.	40-70 lbs 18-32 kg.	70-120 lbs 32-54 kg.	>120 lbs >54 kg.



## 4 Bedrijfsomgeving

			
Temperatuur Bereik: 32° tot 104°F / 0° tot 40°C	Zorg voor een goede ventilatie Van voor naar achteren Luchtstroom	Relatieve vochtigheid: <95% Niet- condenserend	Geen elektrisch geleidende stof of corrosieve dampen

## 5 Elektrische veiligheid



Waarschuwing

- De UPS bevat een interne energiebron. Zelfs als dit onderdeel is losgekoppeld van de voedingsstroom, kan er gevaarlijke spanning op staan. Voordat u apparatuur installeert of er onderhoud aan uitvoert, dient u er zeker van te zijn dat de UPS en de voedingsstroom zijn uitgeschakeld en dat de accu's zijn losgekoppeld.
- Deze UPS betreft zijn voedingsstroom uit meer dan één bron. U dient alle wissel- en gelijkstroombronnen los te koppelen om deze unit te ontladen voordat er onderhoud of reparaties aan worden verricht.
- Volg de procedure Voeding volledig uitschakelen om het systeem volledig te ontladen.

## 6 Accuveiligheid (indien van toepassing)



Waarschuwing

- **Risico op elektrische schokken!** De UPS en de accubehuizing bevatten een interne energiebron. Zelfs als dit onderdeel is losgekoppeld van de voedingsstroom, kan er gevaarlijke spanning op staan. Volg de procedure Voeding volledig uitschakelen om het systeem volledig te ontladen.
- Verwijder horloges, ringen of andere metalen voorwerpen voordat u een accu vervangt. Hoge energie via geleidend materiaal kan ernstige brandwonden veroorzaken.
- Onderhoud en reparaties aan accu's mag alleen worden uitgevoerd door of onder toezicht van personen met kennis van accu's en de daarbij behorende voorzorgsmaatregelen. Houd niet-bevoegde personen uit de buurt van accu's.
- Draag rubberen handschoenen en laarzen bij het werken met accu's.
- Gebruik gereedschappen met geïsoleerde handvatten.
- Leg geen gereedschappen of metalen onderdelen boven op accu's.
- Koppe de laadbron los voordat u een accu aansluit of de loskoppelt.
- Stel accu's ook niet bloot aan vuur, omdat dit gevaar voor ontploffing oplevert.
- Accu's niet openen, modificeren of beschadigen. Stoffen die vrijkomen uit een accu, zijn schadelijk voor de huid en ogen.



Let op

Bij het werken met en het vervoeren, afvoeren of recyclen van accu's dient u de van kracht zijnde regel- en wetgeving in acht te nemen.

## 7 Officiële goedkeuringen

Het UPS-systeem staat op de van toepassing zijnde UL- of CE-normeringslijst.



## 8 Contactinformatie

Voor lokale, landspecifieke centra: ga naar [www.apc.com/support/contact](http://www.apc.com/support/contact) of bel een van de telefoonnummers vermeld op de achterkant van de bedieningshandleiding.