



by **Schneider** Electric

BELANGRIJKE Back-UPS™ VEILIGHEIDSINFORMATIE BEWAAR DEZE GIDS

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES - Deze handleiding bevat belangrijke instructies die tijdens de installatie en het onderhoud van de APC by Schneider Electric-apparatuur en batterijen gevolgd dienen te worden.

Algemene Veiligheidsinformatie

- Deze UPS is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnen gebouwen.
- Gebruik dit toestel 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.
- Sluit een UPS met een op de fabriek gemonteerd netsnoer direct aan op een stopcontact. Gebruik geen overspanningsbeveiligingen of verlengsnoeren.
- Het UPS-snoer moet om veiligheidsredenen worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- **Alleen 230 V-modellen:** De lengte van uitgangssnoeren en netwerkkabels die op de UPS zijn aangesloten, mag niet meer dan 10 meter bedragen om te voldoen aan de EMC-voorschriften voor producten die in Europa op de markt worden gebracht.
- De aardingsgeleider van de UPS-ingang moet op de juiste wijze worden verbonden met de beschermende aarde van de wandcontactdoos.
- Recycle altijd gebruikte batterijen.
- Recycle de verpakkingsmaterialen of bewaar ze om ze opnieuw te kunnen gebruiken.
- Deze veiligheidsgids kan worden gedownload van www.apc.com, een website van APC by Schneider Electric.

De-energizing veiligheid

- De UPS bevat interne batterijen en kan een risico op schok stellen, zelfs wanneer het is losgekoppeld van wisselstroom en gelijkstroom.
- Controleer voor installatie of onderhoud van de apparatuur of de:
 - Stroomonderbreker in de stand UIT (OFF) staat.
 - Controleer of de batterijen zijn verwijderd uit de UPS.
 - XLBP batterij modules, indien aangesloten, worden losgekoppeld.

Veilig Omgaan met Batterijen

- Onderhoud en reparaties aan batterijen mogen alleen worden uitgevoerd door of onder toezicht van personen met kennis van batterijen en de daarbij behorende voorzorgsmaatregelen.
- Vervang batterijen of accu's door batterijen/accu's van hetzelfde type en nummer.
- Defecte batterijen kunnen temperaturen bereiken die hoger zijn dan de drempelwaarden voor verbranding voor aan te raken oppervlakken.
- LET OP: Verbrand de batterijen niet. 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: Een batterij kan het gevaar van elektrische schokken en een hoge kortsluitstroom opleveren. De volgende voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen bij het plaatsen of vervangen van batterijen:
 - Ontkoppel de laadbron alvorens de klemmen aan te sluiten of los te koppelen.
 - Het dragen van metalen voorwerpen, zoals polshorloges en ringen, wordt afgeraden. Verwijder geleidende sieraden, zoals kettingen, polshorloges en ringen. Sterke energiestromen door geleidend materiaal kunnen ernstige brandwonden veroorzaken.
 - 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.