

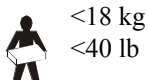
Deze veiligheidsgids bevat belangrijke instructies die tijdens de installatie en het onderhoud van de APC-apparatuur en batterijen van Schneider Electric gevolgd dienen te worden. Hij is bedoeld voor klanten die APC-apparatuur van Schneider Electric opstellen, installeren, verplaatsen of er onderhoudswerkzaamheden aan uitvoeren.

ALLE veiligheidsvoorschriften in deze handleiding dienen te worden gelezen, begrepen en gevolgd. Niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften en de waarschuwingen kan beschadiging van de apparatuur, ernstig letsel of de dood veroorzaken.

Door niet uitdrukkelijk door APC by Schneider Electric goedgekeurde wijzigingen aan dit apparaat kan de garantie ongeldig worden.



WAARSCHUWING! Veilig werken



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



WAARSCHUWING! Veiligheid bij het deactiveren

De UPS bevat interne batterijen. Dit houdt gevaar voor een elektrische schok in, zelfs als het apparaat is losgekoppeld van het elektriciteitsnet.

Controleer het volgende vóór de installatie of het onderhoud van de apparatuur:

- Controleer of de stroomonderbreker in de stand **UIT** staat
- Controleer of de batterijen zijn verwijderd uit de UPS.
- de aansluitingen van XLBP-batterijmodules zijn losgekoppeld.



WAARSCHUWING! Elektrische veiligheid

- Leef alle nationale en regionale elektrische voorschriften op.
- Alle bedrading dient door een gekwalificeerde elektricien te worden uitgevoerd.
- Werk onder gevaarlijke omstandigheden niet alleen.
- Om letsel als gevolg van gevaarlijke stroom te voorkomen, moet u polshorloges en sieraden zoals ringen uitdoen wanneer u de batterijen vervangt.
- Gebruik gereedschap met geïsoleerde handvatten.
- Hoge stroom door geleidend materiaal kan ernstige brandwonden veroorzaken.
- Raak geen enkele metalen connector aan voordat de stroom is uitgeschakeld.
- Controleer of de elektrische snoeren, stekkers en contactdozen in goede staat zijn.
- De beschermende aardgeleider voor de UPS voert de lekstroom van de lasten (computerapparatuur) af. Er moet een geïsoleerde aardgeleider worden aangebracht als onderdeel van het takcircuit dat stroom naar de UPS toevoert. De geleider moet dezelfde dikte en isolatiemateriaal hebben als de gearde en ongearde voedingsgeleiders van het takcircuit. De geleider moet groen zijn en met of zonder gele streep.
- De aardgeleider moet met de aarde worden verbonden in de elektriciteitskast, of indien voor de stroomvoorziening een afzonderlijk afgetakt systeem wordt gebruikt, op de stroomtransformator of motor-generatorset.
- De hierboven beschreven aardgeleider moet met aarde worden verbonden in de elektriciteitskast, of indien voor de stroomvoorziening een afzonderlijk afgetakt systeem wordt gebruikt, op de stroomtransformator of motor-generatorset.
- Voor alle bedradingen is trekontlasting vereist.
- Alle openingen die toegang geven tot UPS-bedradingsterminals moeten worden afgedekt. Als dit niet gebeurt, kan dit tot lichamelijk letsel of schade aan de apparatuur leiden.
- Lekstroom voor een insteekbare UPS van type A kan 3,5 mA overschrijden wanneer een afzonderlijke aardingsklem wordt gebruikt.
- Alleen 230 V-modellen: Om te voldoen aan de EMC-richtlijn voor in Europa verkochte producten mogen de aan de UPS bevestigde snoeren niet meer dan 10 meter lang zijn.



WAARSCHUWING! Veilig omgaan met batterijen

- In deze apparatuur treden potentieel gevaarlijke elektrische spanningen op. Probeer het apparaat niet te demonteren. De enige uitzondering hierop geldt voor een UPS met batterijen. Zie de procedures voor het vervangen van de batterijen in de gebruiksaanwijzing. Het apparaat bevat, behalve de batterij, geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan uitvoeren.
- Verbrand de batterijen niet. De batterijen kunnen ontploffen.
- De batterijen mogen niet geopend of vernield worden. Zij bevatten een elektrolyt die giftig en schadelijk voor de huid en ogen is.
- Vervang batterijen door hetzelfde aantal en type batterijen als oorspronkelijk in deze apparatuur waren aangebracht.