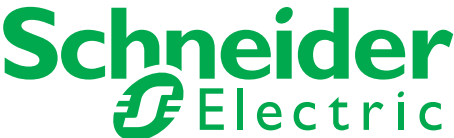
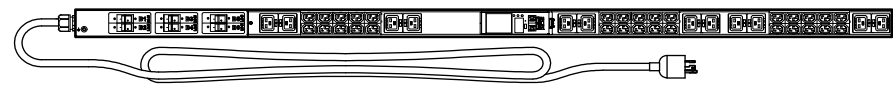


NetShelter™ geavanceerde rack-PDU

Installatie & Snelstart



Belangrijke informatie

De NetShelter Rack PDU Advanced is geschikt voor installatie in ruimten voor informatietechnologie in overeenstemming met artikel 645 van de National Electric Code en NFPA 75.

Ga naar **www.apc.com** voor meer informatie over APC-producten.

Raadpleeg de NetShelter rack-PDU- geavanceerde gebruikershandleiding voor gedetailleerde informatie over installatie en werking. Voer uw rack-PDU-modelnummer in op de zoekbalk op **www.apc.com**, en selecteer vervolgens uw rack-PDU om de productpagina te bekijken, met inbegrip van alle gerelateerde documentatie.

Informatie over de garantie is beschikbaar op **www.apc.com**.

U kunt uw product online registreren via **www.apc.com**.

OPMERKING: Raadpleeg voor belangrijke veiligheidsinformatie het *Veiligheidsblad* dat bij uw NetShelter Rack PDU Advanced is geleverd.

KENNISGEVING
• Zorg ervoor dat de Rack PDU stevig en gelijkmatig is gemonteerd. • De omgevingstemperatuur van een gesloten of multi-unit rack-omgeving kan hoger zijn dan de omgevingstemperatuur van de ruimte. Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur van uw rackomgeving niet hoger is dan de nominale omgevingstemperatuur voor de Rack PDU.

Ontvangen en uitpakken

Controleren van de apparatuur

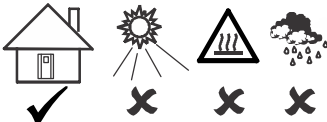


Inspecteer onmiddellijk na ontvangst de buitenkant van de zending zorgvuldig. Als u transportschade vaststelt, neem dan contact op met uw transportbedrijf en met de klantenservice van APC via **www.apc.com**.



Het verzendmateriaal is recyclebaar. Bewaar ze voor later gebruik of voer ze op geschikte wijze af.

Tijdens opslag

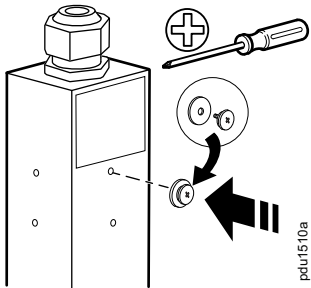


KENNISGEVING

Als u de apparatuur onbedekt en blootgesteld laat aan de elementen wordt deze beschadigd en vervalt de fabrieksgarantie.

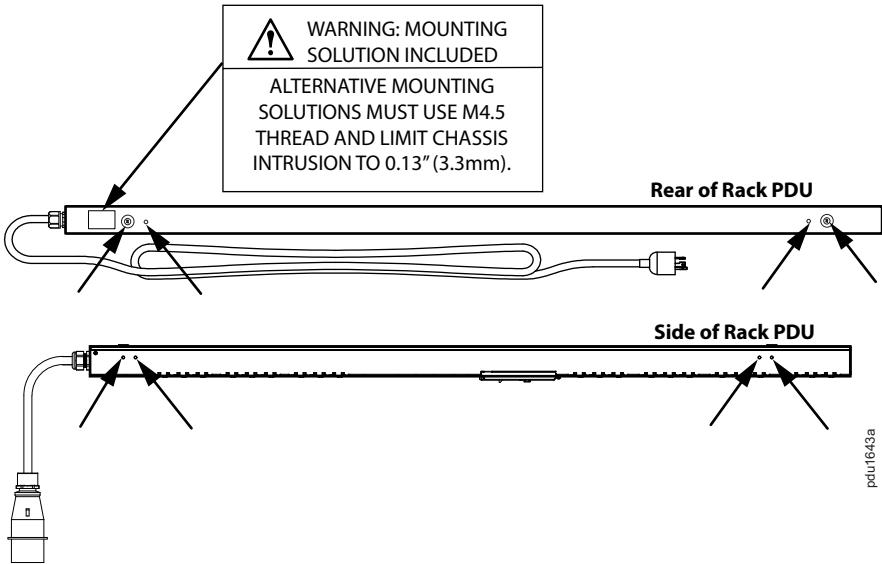
Installatie

De NetShelter Rack PDU Advanced kan worden geïnstalleerd op het verticale accessoirekanaal van een NetShelter-rack met behulp van de bevestigingspinnen (meegeleverd). De bevestigingspinnen werken in de meeste rack-ontwerpen. De Rack PDU kan worden gemonteerd met behulp van montagebeugels. Een kruiskopschroevendraaier (niet meegeleverd) is nodig om de montagebeugels te installeren.



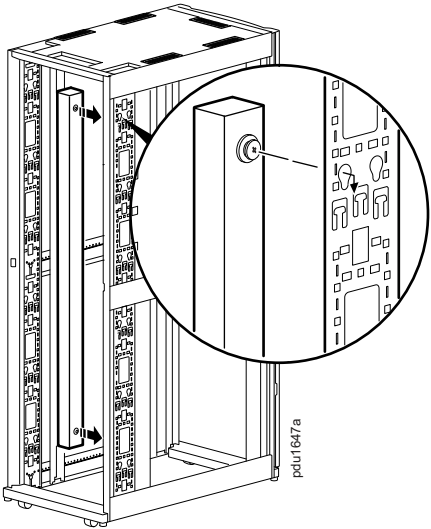
Installeer de bevestigingspinnen aan de achterkant of zijkant van de Rack PDU. De bevestigingspinnen bestaan uit een schroef en een sluitring. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de bevestigingspinnen te installeren.

Er zijn meerdere montagepunten voor het bevestigen van de pegs op de achterkant en op de zijkant. Kies de montageplaats voor de bevestigingspinnen volgens uw wensen.



Twee (2) Rack PDU's kunnen worden geïnstalleerd op één (1) verticaal accessoirekanaal in een NetShelter-rack.

OPMERKING: De afstand tussen de bevestigingspinnen is afhankelijk van het Rack PDU-model. De afstand tussen de bevestigingspinnen voor een Rack PDU van volledige lengte is 1555 mm, van gemiddelde lengte 1244 mm en van halve lengte 622 mm.



6/2023

990-91559A-022

© 2022–2023 Schneider Electric. Alle rechten voorbehouden.

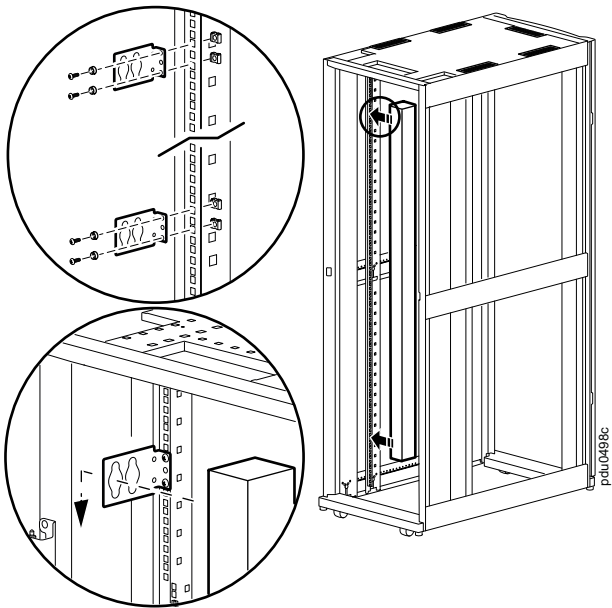
Klantenondersteuning en garantie-informatie is beschikbaar op: **www.apc.com**

Wereldwijde klantenondersteuning

Om de Rack PDU op de verticale rails van een standaard EIA-310-behuizing te monteren, bevestigt u beugels aan de achterkant van de achterste verticale rails met de bij uw behuizing geleverde hardware.

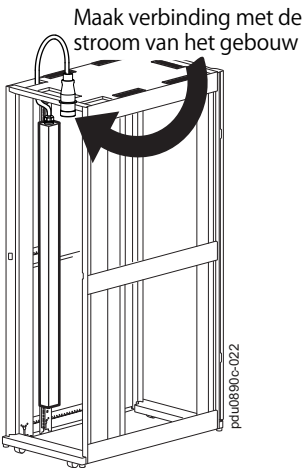
Om de Rack PDU op de verticale rails van een behuizing van derden te monteren, bevestigt u de beugels op de verticale rails met de bij uw behuizing geleverde hardware.

Een kruiskopschroevendraaier (niet meegeleverd) is nodig om de beugels te installeren.



Leid de stroomkabel uit de rack en sluit het aan op een aftakking van uw stroombron met de juiste nominale waarde. De rack-PDU moet zijn aangesloten op een toepassingsgericht vertakkingscircuit dat wordt beschermd door een vermogenschakelaar van het juiste formaat. Zet de stroomonderbreker aan nadat de aansluiting op de rack-PDU voltooid is.

Na het opstarten verschijnt het hoofdmenu op het beeldscherm.

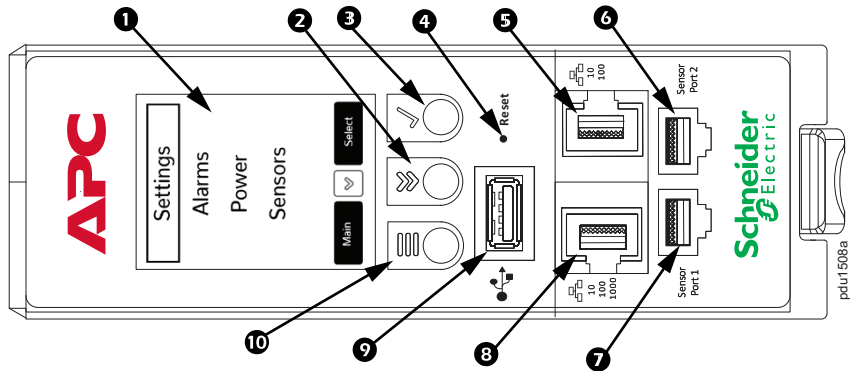


Snelstart instructies

OPMERKING: Zie de *NetShelter Rack PDU Advanced User Guide* die online beschikbaar is op www.apc.com voor gedetailleerde instructies voor het configureren van uw instellingen.

OPMERKING: Om veiligheidsredenen moeten de gebruikersnaam en het wachtwoord onmiddellijk na de eerste keer inloggen worden gewijzigd.

Het beeldscherm



Artikel	Beschrijving	Functie
❶	Beeldscherm	Toont informatie over de Rack PDU.
❷	Scroll-knop	Druk eenmaal voor het weergeven van het menu. Druk meerdere keren om de markeringsbalk omlaag te verplaatsen in de menulijst totdat u de gewenste menuoptie bereikt.
❸	Selectieknop	Druk op de knop Selecteren voor het weergeven van de informatie van de Rack PDU, wanneer een menuoptie is gemarkeerd.
❹	Resetknop	Reset de netwerkbeheerinterface zonder de uitgangen van de Rack PDU te beïnvloeden.
❺	10/100 netwerkpoort	Redundant Ethernet en Cascading met DC Power Share. Verbindt de Rack PDU met het netwerk door middel van een Cat5e netwerkkabel.
❻	Sensorpoort 2	Poort voor het aansluiten van een optionele sensor. Ook voor gebruik als Series aansluitpoort.
❼	Sensorpoort 1	Poort voor het aansluiten van een optionele sensor.
❽	10/100/1000 netwerkpoort	Gigabit Ethernet-poort. Verbindt de Rack PDU met een andere Rack PDU in een cascade groep met behulp van een Cat5e netwerkkabel.
❾	USB-poort	Voor gebruik met een flashdrive voor firmware upgrades. Kan ook worden gebruikt voor het downloaden van logbestanden naar een flash drive.
❿	Hoofdmenu knop	Druk hierop om de ingang van de Rack PDU te bekijken.

Maak verbinding met het netwerk

De NetShelter Advanced Rack PDU is compatibel met DHCP.

- Sluit een Ethernet-kabel aan op de Ethernet-poort van de Rack PDU. (Zie ❺ in de illustratie hierboven.)
- Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op uw LAN.
- U kunt zien dat de netwerkverbinding succesvol is als de Ethernet-poort op de Rack PDU links een continu groen lampje en rechts een knipperend geel lampje laat zien.
- Zoek het IP-adres op het beeldscherm van de Rack PDU en gebruik de menuknoppen om te navigeren naar: **Setup>Network>IPv4** of **IPv6**, voor zover van toepassing.
- Open een webbrowser op uw computer. Voer het IP-adres van uw Rack PDU in.

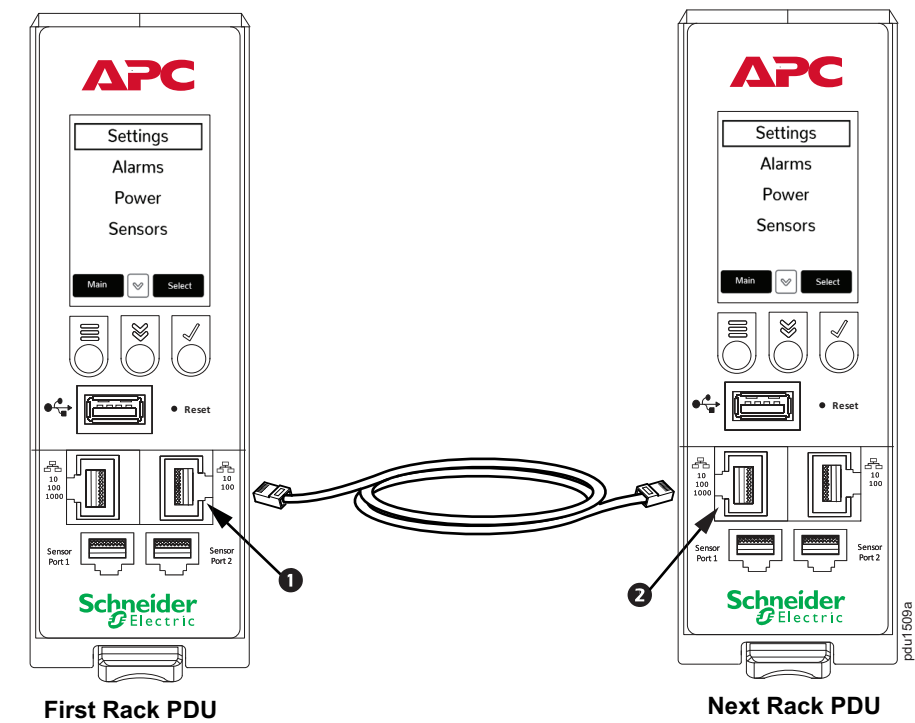
De inlogpagina van de webinterface van de Rack PDU wordt geopend. U zult moeten inloggen. De standaard gebruikersnaam is **admin**. Het standaard wachtwoord is **12345678**.

Een statisch IP-adres gebruiken

- Sluit een Ethernet-kabel aan op de Ethernet-poort van de Rack PDU. (Zie ❺ in de illustratie links, in de middelste kolom van deze pagina).
- Sluit het andere uiteinde van de Ethernet-kabel rechtstreeks aan op uw computer. **OPMERKING:** Een cross-overkabel is niet vereist.
- U kunt zien dat de netwerkverbinding succesvol is als de Ethernet-poort op de Rack PDU links een continu groen lampje en rechts een knipperend geel lampje laat zien. **OPMERKING:** Als er geen DHCP-dienst wordt gevonden, zal de Rack PDU terugkeren naar een statisch IP-adres van **192.168.0.1**.
- Wijs de Ethernet-poort van uw computer een IP-adres toe in het **192.168.0.2** tot **254** bereik. **OPMERKING:** Wijs **192.168.0.0** NIET toe aan uw computer.
- Open een webbrowser en voer de URL **http://192.168.0.1** in om toegang te krijgen tot de webinterface. U wordt gevraagd in te loggen. De standaard gebruikersnaam is **admin**. Het standaard wachtwoord is **12345678**.

OPMERKING: Het configureren van de Rack PDU met een statisch IP-adres overschrijft het standaard IP-adres.

Meerdere Rack PDUs aansluiten



Tot 32 Rack PDUs van hetzelfde SKU kunnen worden aangesloten met behulp van één IP-adres. De Rack PDUs worden van de eerste Rack PDU naar de volgende gecascadeerd.

Om meerdere Rack PDUs aan te sluiten:

- Configureer de Rack PDU die als eerste in de groep Rack PDUs komt.
- Wanneer de eerste Rack PDU is geconfigureerd, sluit u een Ethernet-kabel aan van de 10/100-poort ❶ op de geconfigureerde Rack PDU naar de 10/100/1000-poort ❷ op de volgende Rack PDU die wordt toegevoegd.
- Herhaal de vorige stap om meer Rack PDUs aan te sluiten.

OPMERKING: De lengte van de Ethernet-kabels die de Rack PDUs verbinden moet minder dan 6 m (20 ft) zijn.