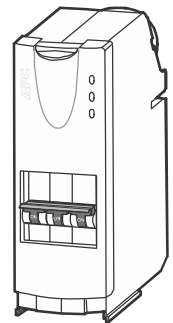


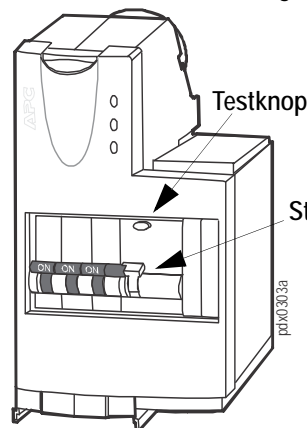
Installatie Stroomverdeelmodules

PDM – een- en driefasig



pdk1048a

PDM met RCD (Residual Current Devices) - driefasig

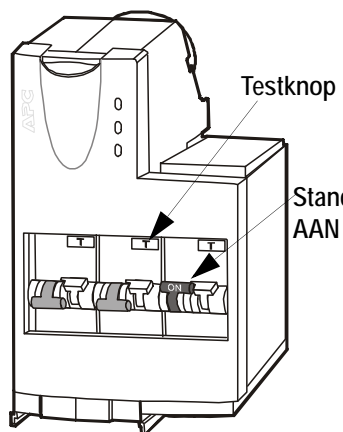


Testknop

Stand AAN

pdk1033a

PDM met RCD – eenfasig



Testknop

Stand AAN

Belangrijke veiligheidsinformatie

⚠ ⚠ GEVAAR

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK

- Elektrische apparatuur moet worden geïnstalleerd, bediend, onderhouden en onderhouden door gekwalificeerd personeel. Om een stroomverdeling module installeren:

- Schakel alle stroom leveren van de apparatuur en de juiste lockout / tagout procedures uit te voeren voor het installeren of verwijderen van de stroomverdeling module.

OR

- Als een Symmetra PX of UPS levert stroom naar de modulaire PDU, plaats de UPS in werking op batterijen (tot foutstroom te verminderen) voordat u de stroomverdeling module. Om de UPS in de batterij te plaatsen, zie de UPS Operation gebruiksaanwijzing.

- De PDU moet in overeenstemming met de National Electrical Code en de Canadian Electrical Code en alle van toepassing zijnde plaatselijke codes worden geïnstalleerd.

Het niet volgen van deze instructies zal resulteren in de dood of ernstig letsel.

Voor PDM's met geïnstalleerde RCD's wordt de naburige stroomverbreker automatisch in werking gesteld, wanneer er een aardingsfout optreedt.

PDM's met RCD's zijn uitgerust met een testknop. Periodiek testen van de RCD is mogelijk vereist. Controleer uw plaatselijke voorschriften.

Zie Gebruikershandleiding 990-3054 voor meer informatie.

De stroomverdeelmodule (PDM)

- Haal de PDM uit de doos.
- Snijd de kabelbinders door en wikkel het stroomsnoer af.

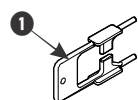
Installatie stroomverdeelmodule

OPMERKING

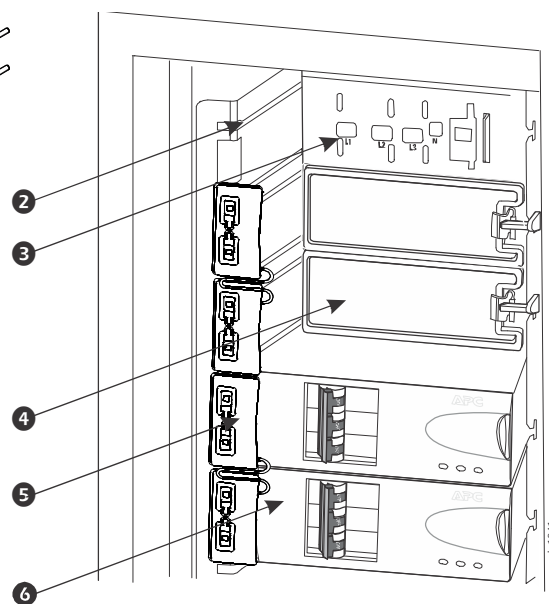
- Installeer Schneider Electric PDM's alleen met een overeenkomstige uitgangsspanning.
- Installeer PDM's en begin daarmee op de bodem van het paneel om een opstopping van kabels te voorkomen.
- Bewaars afdekplaten voor toekomstig hergebruik. Als een module wordt verplaatst, moet een afdekplaat worden gemonteerd om de open voedingsbus te bedekken.

Uw stroomverdeelmodule wordt geleverd met gemonteerde afdekplaten om de voedingsbus te bedekken en sleufsloten om toegang tot de voedingsbus te voorkomen.

Onderdeelidentificatie



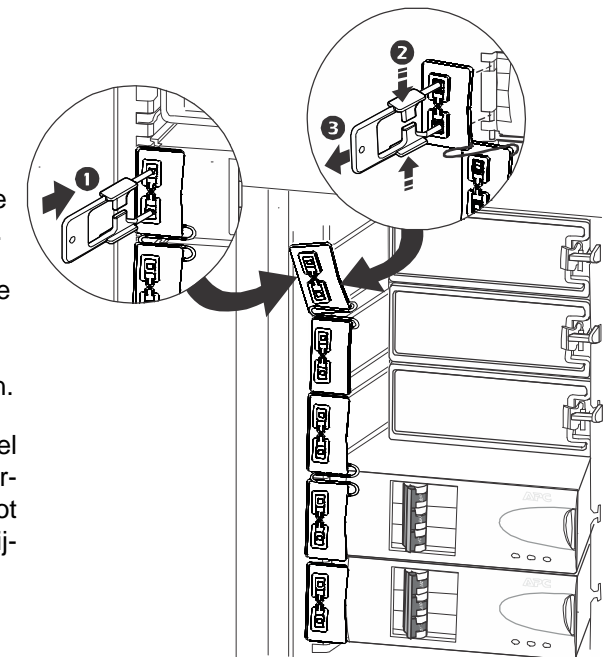
- Sleutel sleufslot
- Sleuf
- Voedingsbus
- Afdekplaat
- Module sleufslot
- PDM



Sleufslot verwijderen

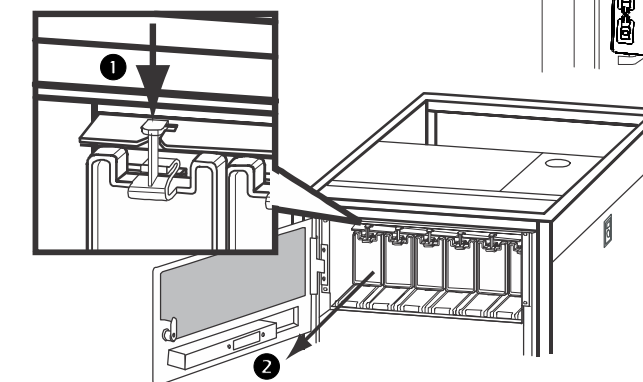
Gebruik de sleutel (meegeleverd) om het sleufslot te verwijderen.

- Steek de sleutel in de sleuf, zoals getoond.
- Knijp de zijden van de sleutel naar binnen om het sleufslot stevig vast te pakken.
- Trek aan de sleutel van het sleufslot, terwijl u knijpt om het slot uit de sleuf te verwijderen.



Afdekplaat verwijderen

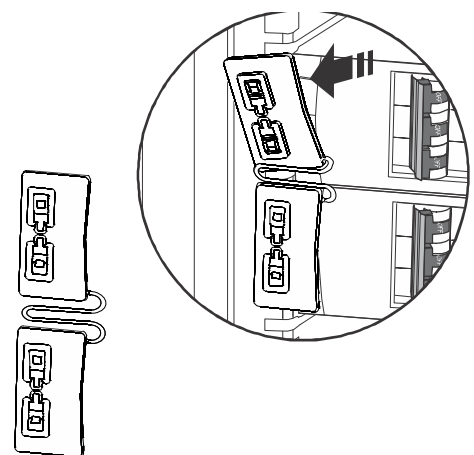
- Druk de clip omlaag.
- Trek de plaat van de PDU



Wereldwijde klantenondersteuning

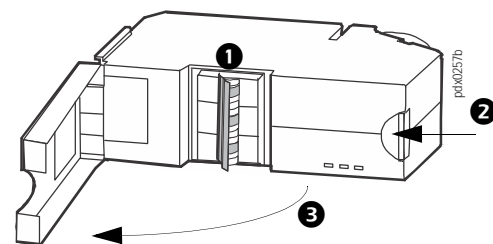
Voor lokale, landspecifieke centra: ga naar www.schneider-electric.com.

Opmerking: er zijn twee sleufsloten samen bevestigd als paar. Zoals op de afbeelding wordt getoond, blijft het slot dat werd verwijderd uit zijn sleuf, bevestigd aan het gemonteerde slot eronder.

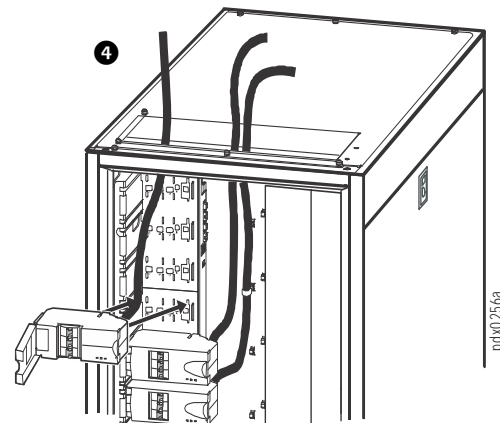


De PDM installeren

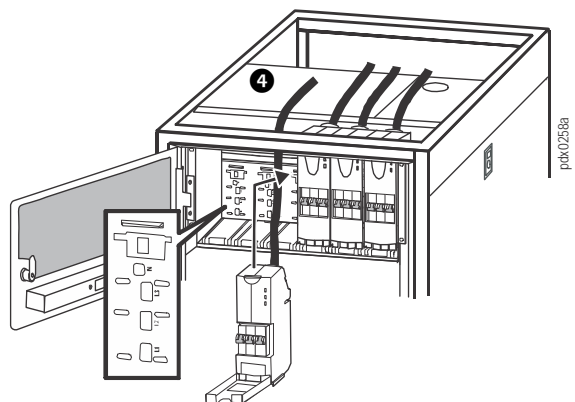
- 1 Controleer of alle stroomverbrekers in de stand UIT staan.
- 2 Druk op de rode knop om de grendel los te maken.
- 3 Trek de grendel open.
- 4 Leid de kabel(s) door de bovenopening in de behuizing en in de stroomkabelgoten (indien van toepassing) bovenop de behuizingen.



Verticaal rek verdeelpaneel

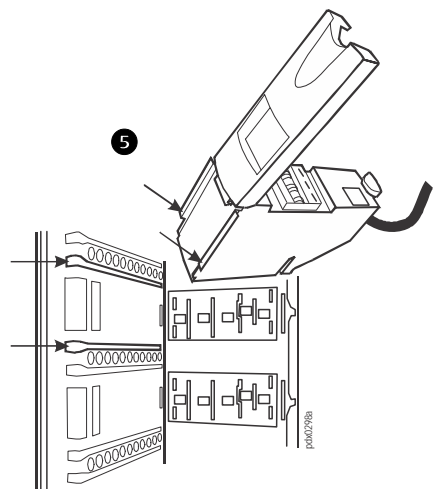


Horizontaal rek verdeelpaneel

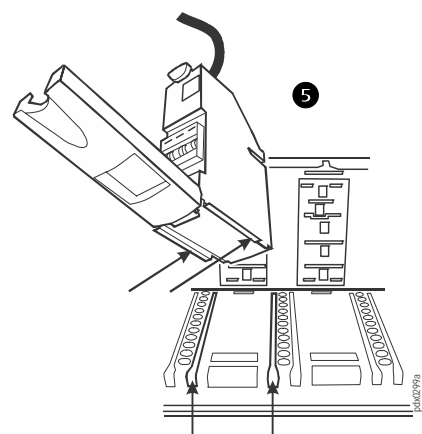


- 5 Schuif de PDM volledig in de sleuven. Sluit de grendel om de module in de voedingsbus te bevestigen.

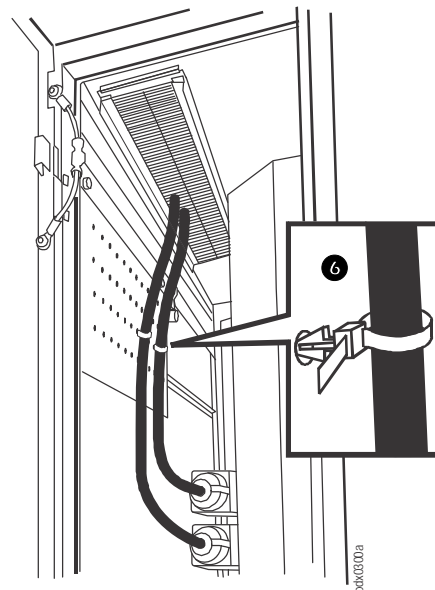
Verticaal rek verdeelpaneel



Horizontaal rek verdeelpaneel

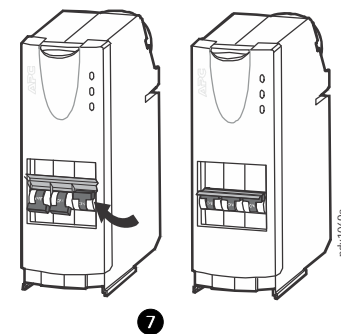


- 6 Alleen verticaal rek verdeelpanelen: Gebruik kunststofbandjes om losse kabel(s) aan de behuizing te bevestigen.



- 7 Stel de vereiste stroomverbrekers op de zojuist geïnstalleerde PDM in op stand AAN (gesloten).

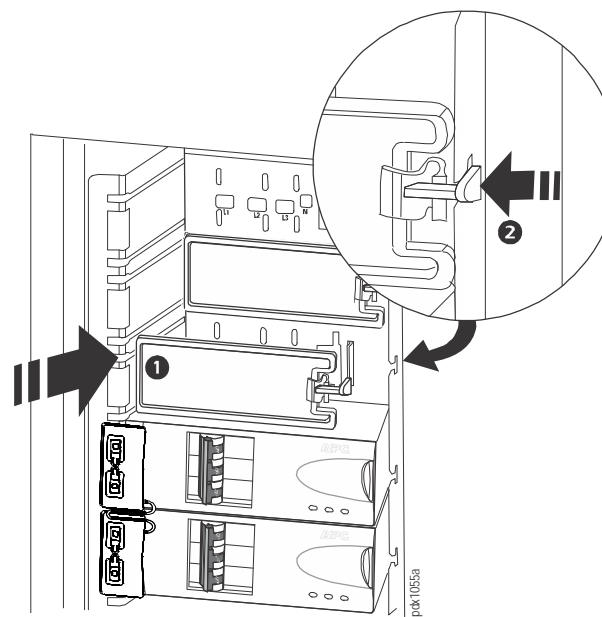
Opmerking: enkele PDMs worden geleverd met een unieke hendel die alle stroomverbrekerhendels dekt. Dat betekent dat, wanneer deze op UIT wordt ingesteld, alle stroomverbrekers gezamenlijk uitschakelen. De hendel kan omhoog worden geklapt om individuele stroomverbrekers in de stand AAN te zetten.



Afdekplaten monteren

Plaats afdekplaten om de 3-polige paneelposities te bedekken die niet zijn bezet door een PDM.

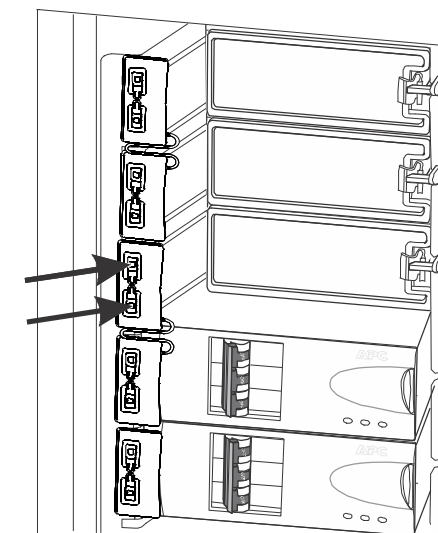
- 1 Plaats de afdekplaat voor een open PDM-locatie en steek de onderste lip van de afdekplaat in de sleuf.
- 2 Klik de afdekplaat op zijn plaats. Controleer of de grendel stevig vastzit.



Een sleufslot monteren

Opmerking: er moet een sleufslot worden geïnstalleerd in elke moduleruimte of deze nu bezet is door een module of door een afdekplaat.

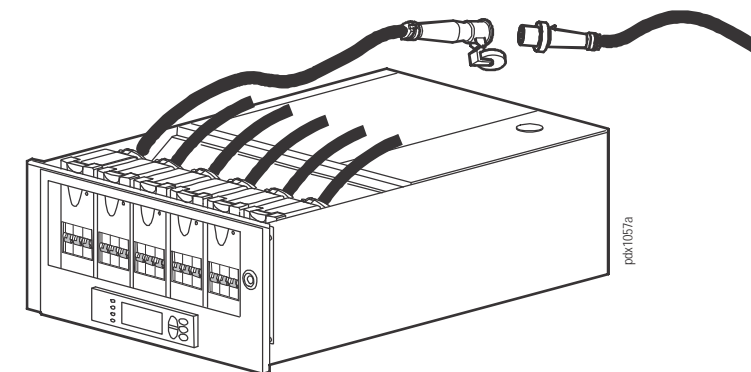
Druk het sleufslot in de sleuven, zoals getoond. Voor de montage is geen sleutel nodig.



Opmerking: sluit de deur naar de PDU, wanneer de installatie van de PDM is voltooid.

Modulekabels aansluiten

Sluit de PDM-kabel aan de juiste rek-PDU of andere apparatuur aan.



Opmerking: na het aansluiten van de PDM-kabels op de last, mag de stroom weer worden ingeschakeld.

Een PDM verwijderen

⚠ ⚠ GEVAAR

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK

- Elektrische apparatuur moet worden geïnstalleerd, bediend, onderhouden en onderhouden door gekwalificeerd personeel. Om een stroomverdeling module installeren:
 - Schakel alle stroom leveren van de apparatuur en de juiste lockout / tagout procedures uit te voeren voor het installeren of verwijderen van de stroomverdeling module.
 - OR
 - Als een Symmetra PX of UPS levert stroom naar de modulaire PDU, plaats de UPS in werking op batterijen (tot foutstroom te verminderen) voordat u de stroomverdeling module. Om de UPS in de batterij te plaatsen, zie de UPS Operation gebruiksaanwijzing.
- De PDU moet in overeenstemming met de National Electrical Code en de Canadian Electrical Code en alle van toepassing zijnde plaatselijke codes worden geïnstalleerd.

Het niet volgen van deze instructies zal resulteren in de dood of ernstig letsel.

Controleer of alle stroomverbrekers in de stand UIT staan.

Voer de installatieprocedure van de module in de omgekeerde volgorde uit om een PDM te verwijderen.