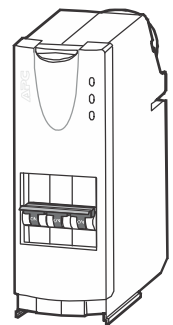


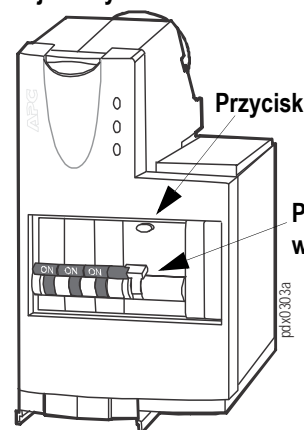
Instalacja Moduły rozdzielcze zasilania

PDM – jedno- i trójfazowe



pdx1048a

PDM z RCD (wyłącznikami różnicowoprądowymi) – trójfazowy

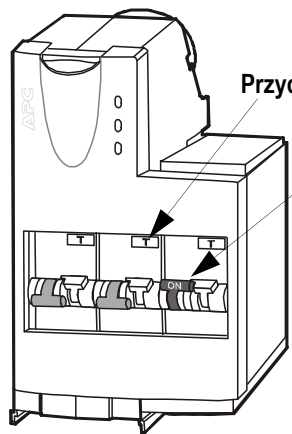


Przycisk

Pozycja włączony

pdx1043a

PDM z RCD – jednofazowy



Przycisk

Pozycja włączony

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

⚠️ ⚠️ ZAGROŻENIE

Porażeniem prądem elektrycznym

- Urządzenia elektryczne muszą być zainstalowane, obsługiwane, konserwowane i utrzymywane tylko przez wykwalifikowany personel. Aby usunąć moduł dystrybucji zasilania:
 - Wyłącz zasilanie urządzeń i wykonać odpowiednie procedury blokowania / oznakowania, przed instalacją lub usunięciem modułu dystrybucji zasilania.
 - LUB
 - Jeśli PX Symmetra UPS dostarcza zasilanie do Modular PDU, umieścić zasilacz do pracy z baterii (w celu zmniejszenia błędów prądu) przed wyjęciem modułu dystrybucji zasilania. Aby umieścić zasilacz do pracy baterijnej, patrz Instrukcja UPS operacji.
- PDU musi być zainstalowane zgodnie z National Electrical Code lub Canadian Electrical Code oraz wszystkimi obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

W przypadku modułów PDM wyposażonych w wyłączniki RCD, zwarcie z masą automatycznie powoduje otwarcie wyłącznika. Moduły PDM z wyłącznikami RCD wyposażone są także w przycisk kontrolny. Mogą być wymagane okresowe kontrole wyłączników RCD. W tym celu proszę sprawdzić lokalne normy i wymogi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi 990-3054.

Rozpakować moduł rozdzielczy zasilania (PDM)

- 1 Wyjąć moduł PDM z kartonu.
- 2 Rozciąć opaski przewodu zasilającego i rozwinąć go.

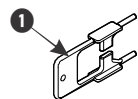
Montaż modułu rozdzielczego zasilania

UWAGA

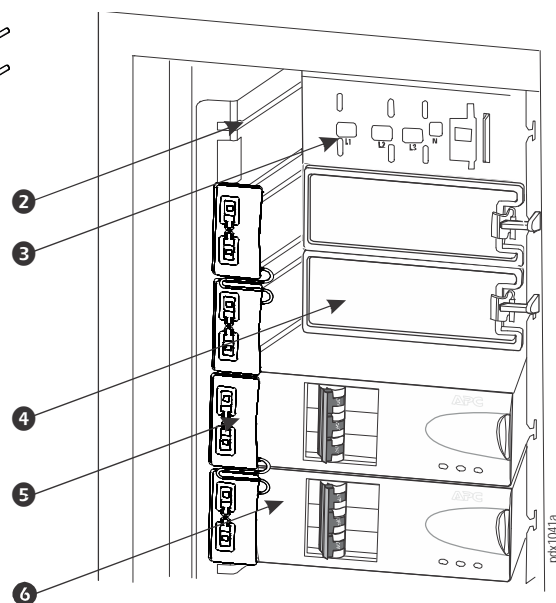
- Należy montować wyłącznie moduły PDM marki Schneider Electric z odpowiednim napięciem wyjściowym.
- Montować moduły PDM zaczynając od dołu panelu, aby nie dopuścić do poplątania się przewodów.
- Płytki osłaniające należy zachować do ewentualnego ponownego wykorzystania. W przypadku wyjęcia modułu należy założyć ponownie płytkę osłaniającą, aby zakryć odsłoniętą szynę.

Moduły rozdzielcze zasilania dostarczane są z założonymi płytkami osłaniającymi, które zakrywają szynę i blokady gniazd w celu uniemożliwienia przypadkowego dostępu do szyny.

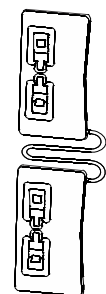
Wykaz elementów



- 1 Klucz blokady gniazda
- 2 Gniazdo
- 3 Szyna
- 4 Płytkę osłaniającą
- 5 Blokada gniazda z modułem
- 6 Moduł PDM



pdx1041a



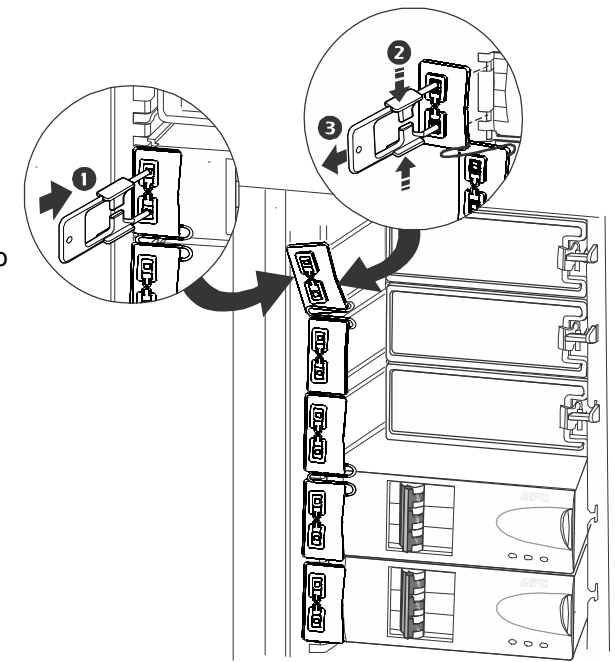
pdx1043a

Uwaga: Blokady gniazda są połączone w pary. Blokada, która została zdjęta pozostaje połączona z blokadą poniżej, tak jak pokazano na ilustracji.

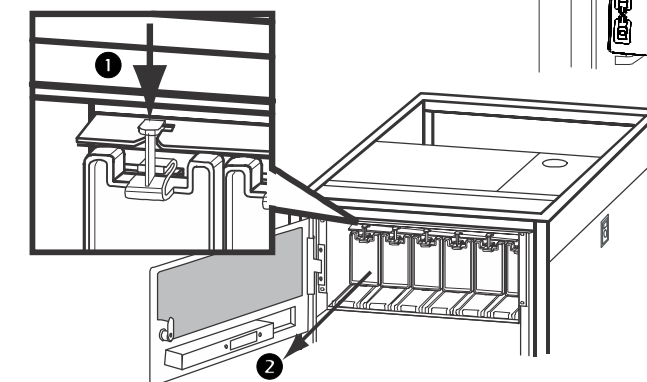
Zdjąć blokadę gniazda

Zdjąć blokadę gniazda za pomocą klucza (znajdującego się w zestawie).

- 1 Wsunąć klucz do blokady, jak pokazano na ilustracji.
- 2 Ścisnąć boki klucza, aby pewnie chwycić blokadę.
- 3 Pociągnąć klucz do siebie cały czas ściskając jego boki, aby wyjąć blokadę z gniazda.



pdx1042a



Zdjąć płytkę osłaniającą

- 1 Nacisnąć zacisk.
- 2 Zdjąć płytkę z modułu PDU.

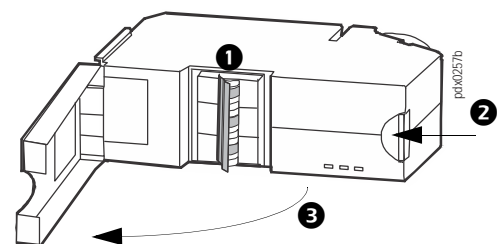
pdx1028b

Pomoc dla klientów firmy na świecie

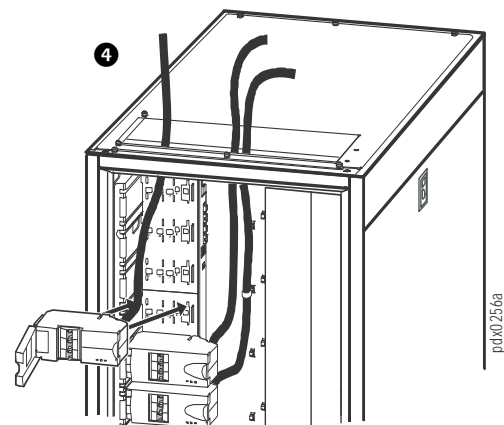
Lokalne centra krajowe www.schneider-electric.com.

Zamontować moduł

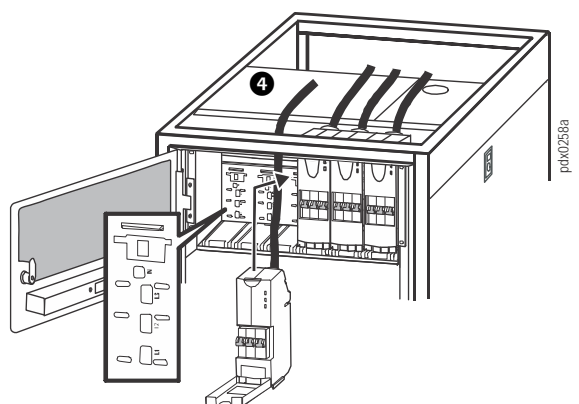
- 1 Sprawdzić, czy wszystkie wyłączniki automatyczne są w pozycji OFF.
- 2 Nacisnąć czerwony przycisk, aby zwolnić zatrzask.
- 3 Otworzyć zatrzask.
- 4 Przeprowadzić przewody przez otwór u góry szafki i dalej korytkami na przewody na szafce (jeśli są).



Pionowy panel rozdzielczy RDP

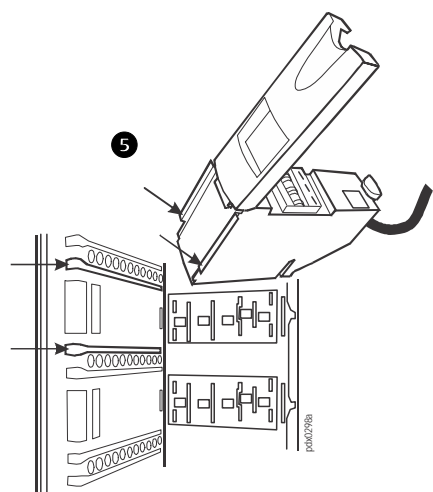


Poziomy panel rozdzielczy RDP

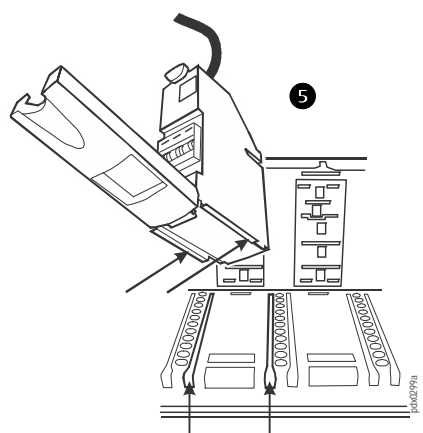


- 5 Wsunąć cały moduł PDM do gniazda. Zamknąć zatrzask, aby zablokować moduł w szynie.

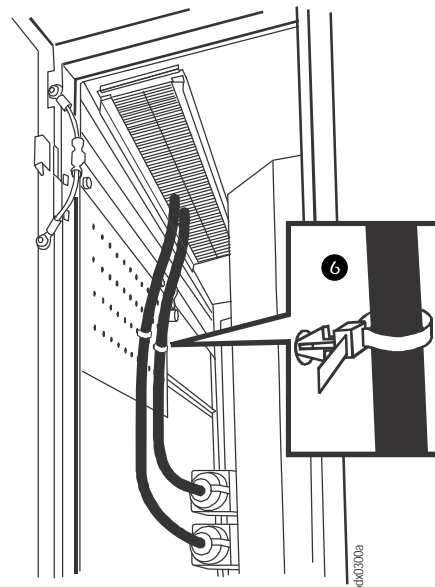
Pionowy panel rozdzielczy RDP



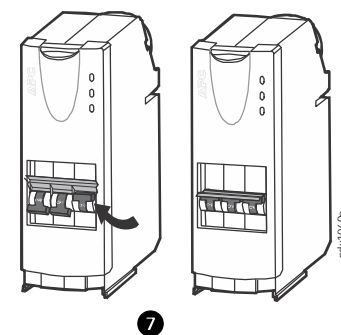
Poziomy panel rozdzielczy RDP



- 6 Tylko przy pionowym panelu rozdzielczym RDP: Przymocować do szafki luźne przewody plastikowymi opaskami.



- 7 Ustawić odpowiednie wyłączniki w nowo zamontowanym module PDM na pozycję ON (zamknięty).

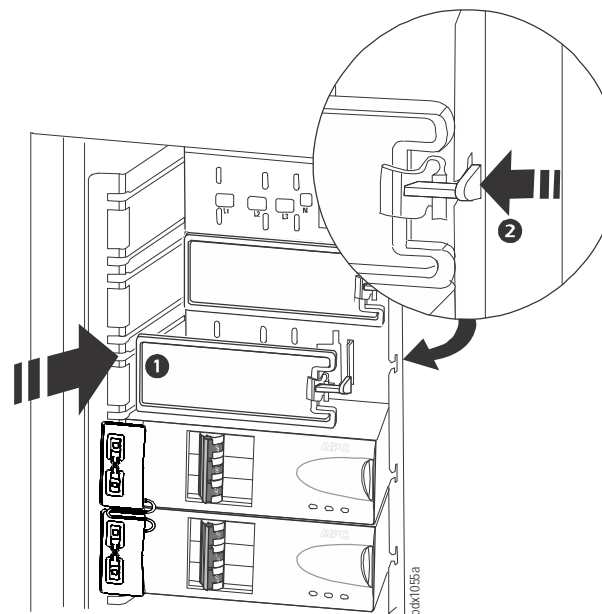


Uwaga: W niektórych modułach PDM nad dźwigienkami znajduje się osłona zakrywająca wszystkie dźwigienki. Przełożenie jej do pozycji OFF powoduje wyłączenie wszystkich wyłączników. Aby ustawić wybrane przełączniki w pozycji ON, należy podnieść osłonę.

Założyć płytki osłaniające

Trójfazowe panele, które nie są zajęte przez moduły PDM należy zakryć płytkami osłaniającymi.

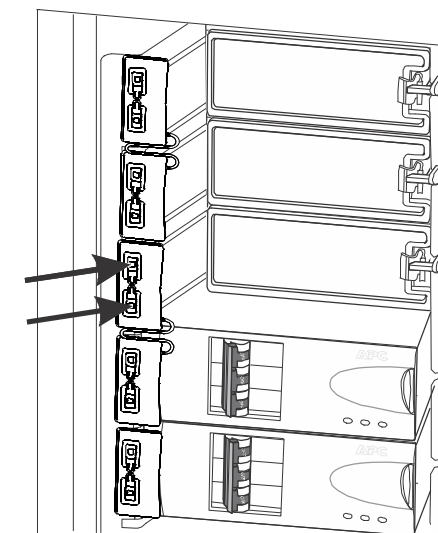
- 1 Przyłożyć płytkę osłaniającą do niezajętego panelu PDM i wsunąć dolny zacisk płytki do gniazda.
- 2 Zablokować płytkę osłaniającą na swoim miejscu. Sprawdzić, czy zatrzask jest prawidłowo zamknięty.



Założyć blokadę gniazda

Uwaga: Blokadę gniazda należy założyć na każde gniazdo bez względu na to, czy jest zajęte przez moduł, czy też jest zakryte płytką osłaniającą.

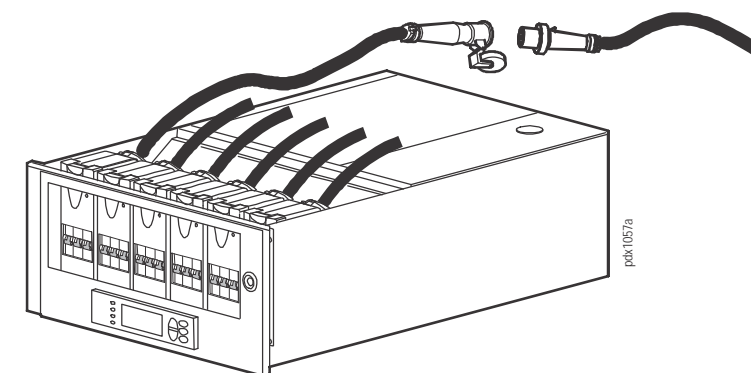
Wcisnąć blokadę w gniazdo, tak jak pokazano na ilustracji. Do założenia blokady nie jest potrzebny klucz.



Uwaga: Po zamontowaniu modułów PDM zamknąć drzwi modułu PDU.

Podłączyć przewody modułów

Podłączyć przewody modułów PDM do odpowiednich listew PDU bądź innego sprzętu.



Uwaga: Zasilanie modułu PDU można ponownie włączyć dopiero po podłączeniu przewodów modułów PDM do odpowiednich urządzeń odbiorczych.

Wymywanie modułu PDM

⚠️ ⚠️ ZAGROŻENIE

Porażeniem prądem elektrycznym

- Urządzenia elektryczne muszą być zainstalowane, obsługiwane, konserwowane i utrzymywane tylko przez wykwalifikowany personel. Aby usunąć moduł dystrybucji zasilania:
 - Wyłączyć zasilanie urządzeń i wykonać odpowiednie procedury blokowania / oznakowania, przed instalacją lub usunięciem modułu dystrybucji zasilania.LUB
 - Jeśli PX Symmetra UPS dostarcza zasilanie do Modular PDU, umieścić zasilacz do pracy z baterii (w celu zmniejszenia błędów prądu) przed wyjęciem modułu dystrybucji zasilania. Aby umieścić zasilacz do pracy baterijnej, patrz Instrukcja UPS operacji.
 - PDU musi być zainstalowane zgodnie z National Electrical Code lub Canadian Electrical Code oraz wszystkimi obowiązującymi przepisami lokalnymi.
- Niezastosowanie się do tych instrukcji może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.**

Sprawdzić, czy wszystkie wyłączniki automatyczne są w pozycji OFF.

W celu wyjęcia modułu PDM należy wykonać te same czynności co przy montażu, ale w odwrotnej kolejności.