

Szafa z wejściem dolnym

Dla zasilacza Galaxy PX i Easy UPS 3-Phase Modular

Montaż

SP3BBEC

Najnowsze aktualizacje są dostępne w witrynie internetowej Schneider Electric.
5/2023



Informacje prawne

Marka Schneider Electric oraz wszelkie znaki towarowe Schneider Electric SE i jej spółek zależnych, o których mowa w niniejszym podręczniku, są własnością firmy Schneider Electric SE lub jej spółek zależnych. Wszystkie pozostałe marki mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Niniejszy podręcznik i jego zawartość są chronione odpowiednimi prawami autorskimi i udostępniane wyłącznie w celach informacyjnych. Powielanie lub przekazywanie jakiegokolwiek części tego podręcznika w jakiegokolwiek formie i jakimikolwiek sposobami — elektronicznymi, mechanicznymi, obejmującymi wykonywanie kserokopii, nagrywanie lub inne czynności — w jakimkolwiek celu, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody firmy Schneider Electric, jest zabronione.

Firma Schneider Electric nie udziela żadnych praw ani licencji na komercyjne użycie podręcznika lub jego zawartości, z wyjątkiem niewyłącznej i osobistej licencji na konsultowanie w jego aktualnym stanie.

Produkty i wyposażenie firmy Schneider Electric powinny być instalowane, obsługiwane, serwisowane i konserwowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Ze względu na to, iż standardy, dane techniczne i projekty zmieniają się co jakiś czas, informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

W zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo firma Schneider Electric i jej spółki zależne nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub pominięcia w treści informacyjnej tych materiałów lub konsekwencje bezpośrednio lub pośrednio wynikłe z korzystania z informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

Spis treści

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa — ZACHOWAJ TE	
INSTRUKCJE	5
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa	6
Dodatkowe środki ostrożności po montażu	8
Bezpieczeństwo elektryczne	8
Dane techniczne	10
Waga i wymiary szafy z wejściem dolnym	10
Dane techniczne momentów dokręcenia	10
Warunki środowiskowe	10
Procedura montażu zasilacza Galaxy PX lub Easy UPS 3-Phase	
Modular z szafą wejścia dolnego	11
Montaż szafy z wejściem dolnym po prawej stronie zasilacza	
UPS	12
Montaż szafy z wejściem dolnym po lewej stronie zasilacza	
UPS	22

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa — ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

Przeczytaj uważnie niniejsze instrukcje i przyjrzyj się sprzętowi, aby zapoznać się z nim, zanim spróbujesz go zainstalować, eksploatować, serwisować czy konserwować. Następujące komunikaty bezpieczeństwa mogą występować w całej instrukcji lub na sprzęcie, aby ostrzec o potencjalnych zagrożeniach lub zwrócić uwagę na informacje, które wyjaśniają lub ułatwiają procedurę.



Dodanie tego symbolu do komunikatów bezpieczeństwa „Niebezpieczeństwo” lub „Ostrzeżenie” wskazuje na obecność zagrożenia elektrycznego, które może wywołać obrażenia ciała w przypadku niestosowania się do instrukcji.



To jest symbol alertu bezpieczeństwa. Służy do ostrzegania przed potencjalnym ryzykiem obrażeń ciała. Należy przestrzegać wszystkich komunikatów bezpieczeństwa z tym symbolem, aby uniknąć potencjalnych obrażeń ciała lub śmierci.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

NIEBEZPIECZEŃSTWO wskazuje na niezwykle niebezpieczną sytuację, która w najgorszym przypadku **doprowadzi do śmierci** lub poważnego obrażenia ciała.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

⚠ OSTRZEŻENIE

OSTRZEŻENIE wskazuje na niezwykle niebezpieczną sytuację, która w najgorszym przypadku **może doprowadzić do śmierci** lub poważnego obrażenia ciała.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią bądź uszkodzeniem sprzętu.

⚠ PRZESTROGA

UWAGA wskazuje na niezwykle niebezpieczną sytuację, która w najgorszym przypadku **może doprowadzić do umiarkowanego lub niewielkiego obrażenia ciała**.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować obrażeniami ciała lub uszkodzeniem sprzętu.

NOTYFIKACJA

NOTYFIKACJA służy do określenia zachowań niegroźących obrażeniem ciała. Symbol alertu bezpieczeństwa nie powinien być używany z tym rodzajem komunikatu bezpieczeństwa.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować uszkodzeniem sprzętu.

Uwaga

Sprzęt elektryczny powinien być instalowany, obsługiwany, serwisowany i konserwowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Firma Schneider

Electric nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z nieprawidłowego korzystania z niniejszej instrukcji lub z niestosowania się do zawartych w niej zaleceń.

Wykwalifikowany personel to osoba, która posiada umiejętności i wiedzę na temat budowy, instalacji, obsługi urządzeń elektrycznych i wzięła udział w szkoleniu z zasad bezpieczeństwa, aby być w stanie rozpoznawać zagrożenia i ich unikać.

Zgodnie z normą IEC 62040-1: „Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS) — Część 1.: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa” to urządzenie, w tym dostęp do baterii, musi być sprawdzane, instalowane i konserwowane przez wykwalifikowaną osobę.

Osoba wykwalifikowana to osoba posiadająca odpowiednie wykształcenie i doświadczenie umożliwiające jej dostrzeganie niebezpieczeństw i unikanie zagrożeń, które może stwarzać sprzęt (odniesienie do normy IEC 62040, sekcja 3.102).

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

Przed rozpoczęciem montażu produktu lub pracy na nim przeczytaj wszystkie instrukcje w podręczniku montażu.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

Nie montuj produktu przed zakończeniem prac budowlanych i posprzątaniem pomieszczenia przeznaczonego do montażu.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

Niniejszy produkt musi zostać zamontowany zgodnie z danymi technicznymi i wymogami zdefiniowanymi przez firmę Schneider Electric. Dotyczy to w szczególności zewnętrznych i wewnętrznych systemów bezpieczeństwa (wyłączników zasilania od strony sieci, bezpieczników baterii, okablowania itd.) oraz wymogów dotyczących ochrony środowiska. Firma Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli powyższe wymogi nie są spełnione.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

System UPS należy zamontować zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Zamontuj zasilacz UPS zgodnie z:

- normą IEC 60364 (zawierającą 60364-4-41 — ochronę przeciwporażeniową, 60364-4-42 — ochronę przed skutkami oddziaływania cieplnego i 60364-4-43 — ochronę przed prądem przetężeniowym) **lub**
- normą NEC NFPA 70 **lub**
- Kanadyjskim Kodeksem Elektrycznym (C22.1, Część 1)

w zależności od tego, która norma obowiązuje w twoim kraju.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

- Zamontuj produkt w zamkniętym pomieszczeniu z regulowaną temperaturą, wolnym od zanieczyszczeń i nadmiernej wilgoci.
- Zamontuj produkt na powierzchni ognioodpornej, wypoziomowanej i twardej (np. betonowej), która jest w stanie utrzymać wagę systemu.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

Produkt nie jest przeznaczony do zastosowania w nietypowym środowisku eksploatacji i dlatego nie należy go montować w miejscach, w których występują:

- Szkodliwe opary
- wybuchowe mieszanki pyłów lub gazów, żrące gazy bądź ciepło dochodzące z innych źródeł przez przewodnictwo lub promieniowanie;
- wysoka wilgotność, ścierny pył, para
- zagrzybienie, owady, robactwo;
- wysoko zasolone powietrze lub zanieczyszczone substancje chłodzące;
- stopień zanieczyszczenia wyższy niż 2 zgodnie z normą IEC 60664-1;
- narażenie na nienaturalne wibracje, wstrząsy i przewrócenie;
- narażenie na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych, źródeł ciepła lub silnego pola elektromagnetycznego.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

⚡⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO**

Nie wierć ani nie wycinaj otworów na kable lub przewody kablowe w zainstalowanych płytach montażowych i nie wierć ani nie wycinaj otworów w pobliżu zasilacza UPS.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

⚡⚠ OSTRZEŻENIE**RYZIKO WYSTĄPIENIA ŁUKU ELEKTRYCZNEGO**

Nie dokonuj w produkcie zmian mechanicznych (obejmujących usunięcie części szafy lub wiercenie/wycinanie dziur), które nie zostały opisane w podręczniku montażu.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią bądź uszkodzeniem sprzętu.

NOTYFIKACJA**ZAGROŻENIE PRZEGRZANIEM**

Należy zapewnić odpowiednią przestrzeń wokół produktu i nie zakrywać otworów wentylacyjnych z góry, dołu, boku lub przodu, gdy pracuje.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować uszkodzeniem sprzętu.

Dodatkowe środki ostrożności po montażu

⚡⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO**

Nie montuj zasilacza UPS przed zakończeniem prac budowlanych i posprzątaniem pomieszczenia przeznaczonego do montażu. Jeśli w pomieszczeniu przeznaczonym do montażu będą przeprowadzane dodatkowe prace konstrukcyjne po ukończeniu montażu, wyłącz produkt i zakryj go ochronną torbą, w której go dostarczono.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

Bezpieczeństwo elektryczne

W niniejszym podręczniku znajdują się ważne instrukcje bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas montażu, obsługi i konserwacji systemu UPS.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

- Sprzęt elektryczny powinien być instalowany, obsługiwany, serwisowany i konserwowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Zakładaj odzież ochronną i stosuj się do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa pracy z prądem.
- Dostarczone przez inną firmę urządzenia odłączające zasilanie prądem przemiennym i stałym muszą być gotowe i dostępne, a ich funkcje muszą być odpowiednio oznaczone.
- Odłącz wszystkie źródła prądu od systemu UPS, zanim rozpoczniesz pracę na zewnątrz i wewnątrz sprzętu.
- Przed rozpoczęciem pracy należy odizolować zasilacz UPS i sprawdzić niebezpieczne napięcie na wszystkich zaciskach, w tym na uziemieniu ochronnym.
- Niniejszy zasilacz posiada wewnętrzne źródło energii. Niebezpieczne napięcie może być obecne w urządzeniu nawet po odłączeniu go od sieci elektrycznej. Przed rozpoczęciem instalacji lub serwisowania systemu UPS należy dopilnować, aby jednostki zostały całkowicie wyłączone i odłączone od zasilania sieciowego oraz baterii. Przed otwarciem systemu UPS należy odczekać pięć minut, aby umożliwić rozładowanie kondensatorów.
- Zasilacz UPS musi być prawidłowo uziemiony. Ze względu na wysoką wartość prądu upływowego przewód uziemiający należy podłączyć w pierwszej kolejności.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

Poniższą etykietę należy dodać, jeśli:

1. Jeżeli tor zasilający UPS jest podłączony za pomocą zewnętrznych izolatorów, które w pozycji otwartej izolują przewody neutralne, LUB
2. Tor zasilający UPS jest podłączony za pomocą informatycznego systemu zasilania.

Etykietę należy umieścić obok wszystkich urządzeń odłączających zasilanie od strony sieci, które izolują przewody neutralne.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

Ryzyko napięcia wstecznego. Przed rozpoczęciem prac na tym obwodzie: Należy odizolować zasilacz UPS i sprawdzić niebezpieczne napięcie na wszystkich zaciskach, w tym na uziemieniu ochronnym.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

Dane techniczne

NOTYFIKACJA

RYZIKO USZKODZENIA SPRZĘTU

Szczegółowe dane techniczne dotyczące zasilacza UPS można znaleźć w podręczniku montażu systemu UPS.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować uszkodzeniem sprzętu.

Waga i wymiary szafy z wejściem dolnym

Oznaczenie produktu	Waga w kg	Wysokość mm	Szerokość w mm	Głębokość w mm
SP3BBEC	62	1991	300	850

Dane techniczne momentów dokręcenia

Rozmiar śruby	Moment dokręcenia
M4	1,7 Nm
M6	5 Nm
M8	17,5 Nm
M10	30 Nm
M12	50 Nm

Warunki środowiskowe

	Podczas pracy	Podczas przechowania
Temperatura	od 0°C do 40°C	od -25°C do 55°C
Wilgotność względna	0-95% bez kondensacji	10-80% bez kondensacji
Klasa ochrony	IP20	
Kolor	Czarny	

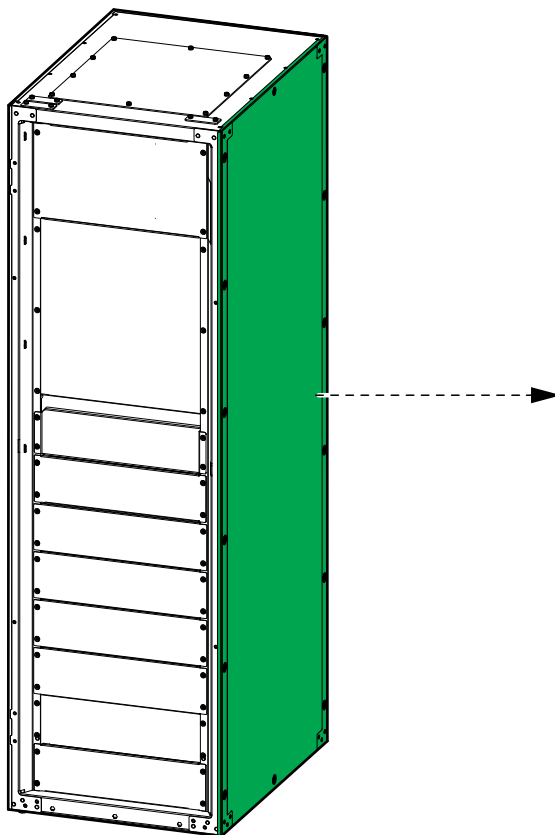
Procedura montażu zasilacza Galaxy PX lub Easy UPS 3-Phase Modular z szafą wejścia dolnego

UWAGA: Wszystkie kable zasilające i sygnałowe można poprowadzić przez szafę z dolnym wejściem i podłączyć do zasilacza UPS.

1. Postępuj według jednej z procedur:
 - Montaż szafy z wejściem dolnym po prawej stronie zasilacza UPS, strona 12 lub
 - Montaż szafy z wejściem dolnym po lewej stronie zasilacza UPS, strona 22.
2. Postępuj zgodnie z instrukcją montażu zasilacza UPS, aby podłączyć kable zasilające i przewody sygnałowe oraz ukończyć montaż zasilacza UPS.

Montaż szafy z wejściem dolnym po prawej stronie zasilacza UPS

1. Zdemontuj prawy boczny panel z zasilacza UPS. Zachowaj go do montażu na szafie z wejściem dolnym.



2. Wsuń zasilacz UPS i szafę z wejściem dolnym na końcowe położenie obok siebie.
3. Opuść przednie i tylne nóżki poziomujące zasilacza UPS za pomocą klucza aż do połączenia z podłogą. Kółka nie mogą mieć kontaktu z podłogą. Skorzystaj z poziomicy, aby zapewnić równe położenie zasilacza UPS.

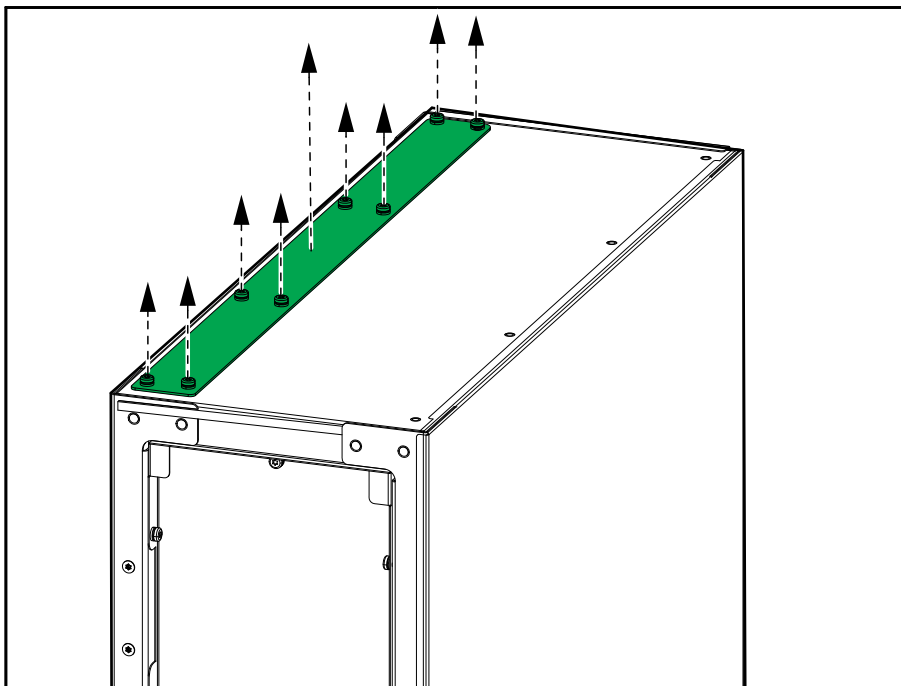
NOTYFIKACJA

RYZIKO USZKODZENIA SPRZĘTU

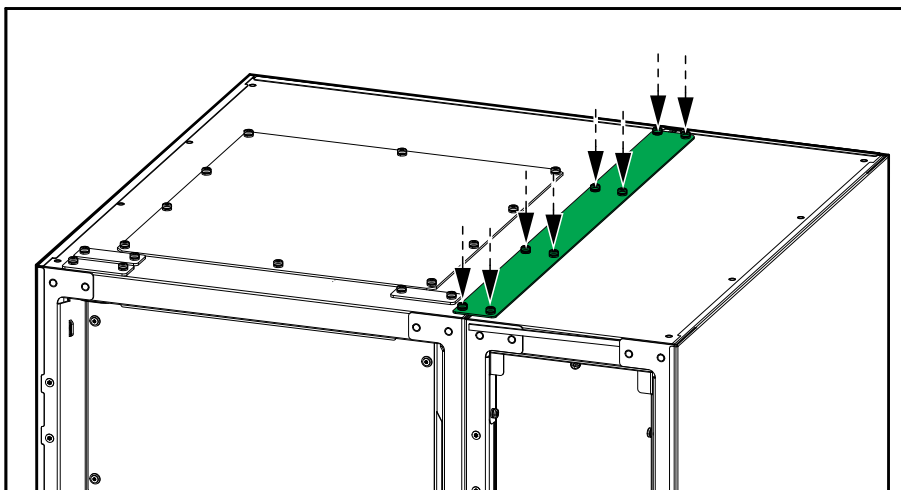
Nie należy przesuwac szafy po obniżeniu nóżek poziomujących.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować uszkodzeniem sprzętu.

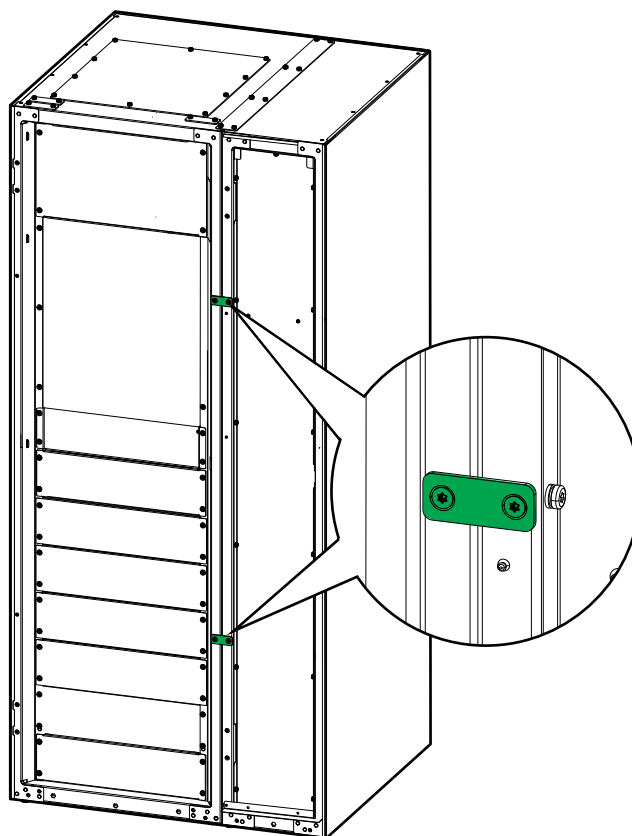
4. Zdemontuj górny wspornik połączenia z górnej części szafy z wejściem dolnym.



5. Zamontuj górny wspornik połączenia między zasilaczem UPS i szafą z wejściem dolnym.

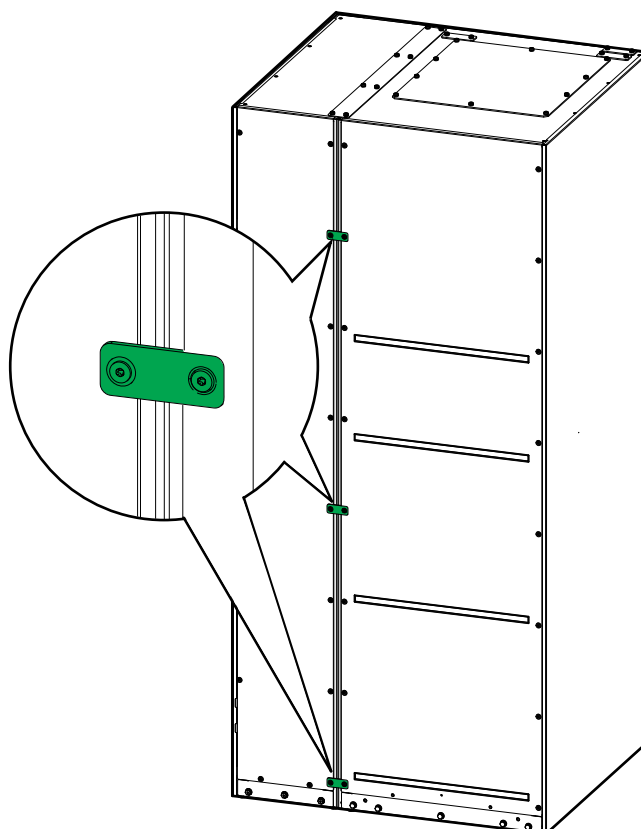


6. Połącz zasilacz UPS i szafę z wejściem dolnym za pomocą dołączonych przednich wsporników połączenia.

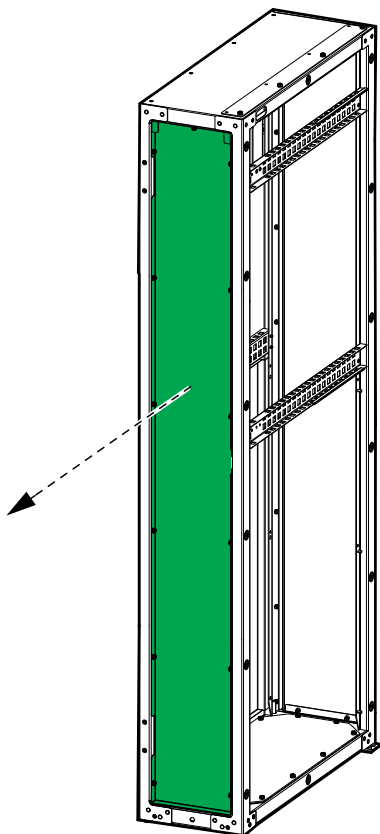


7. Połącz zasilacz UPS i szafę z wejściem dolnym za pomocą dołączonych tylnych wsporników połączenia.

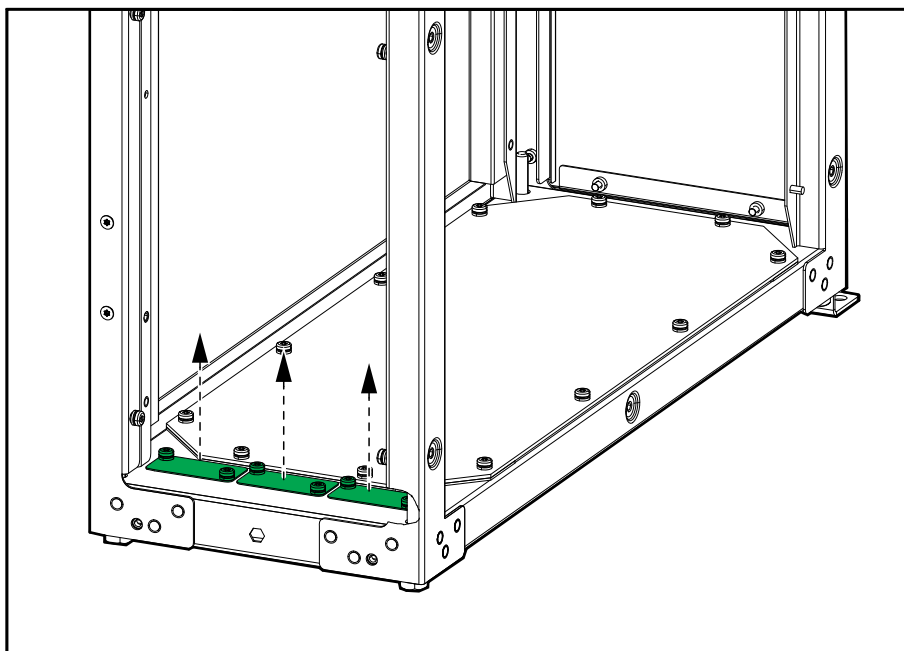
Widok z tyłu



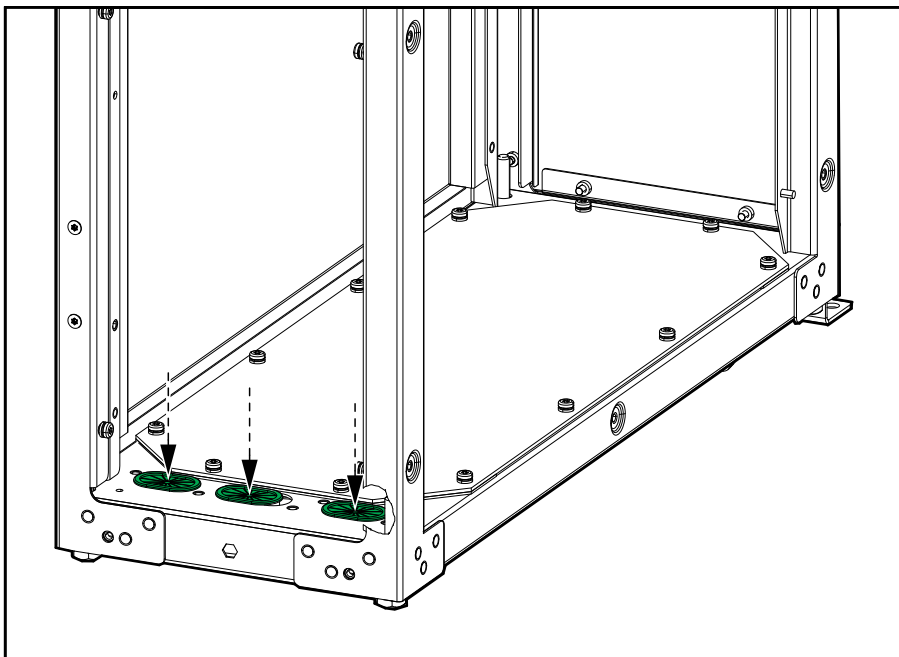
8. Zdemontuj przednią płytę z szafy z wejściem dolnym.



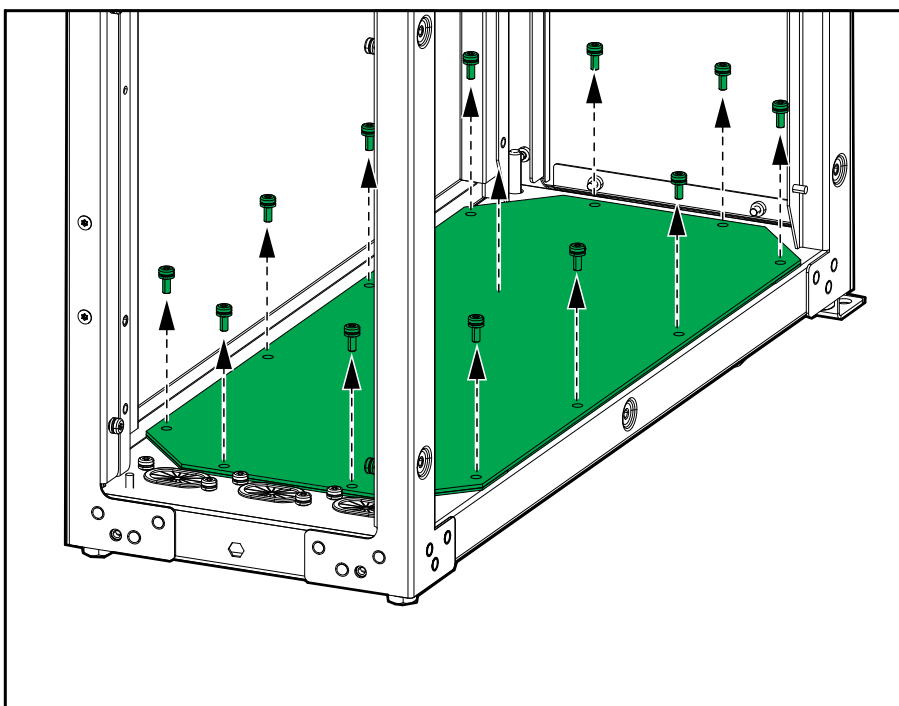
9. Zdemontuj płyty przewodów sygnałowych.



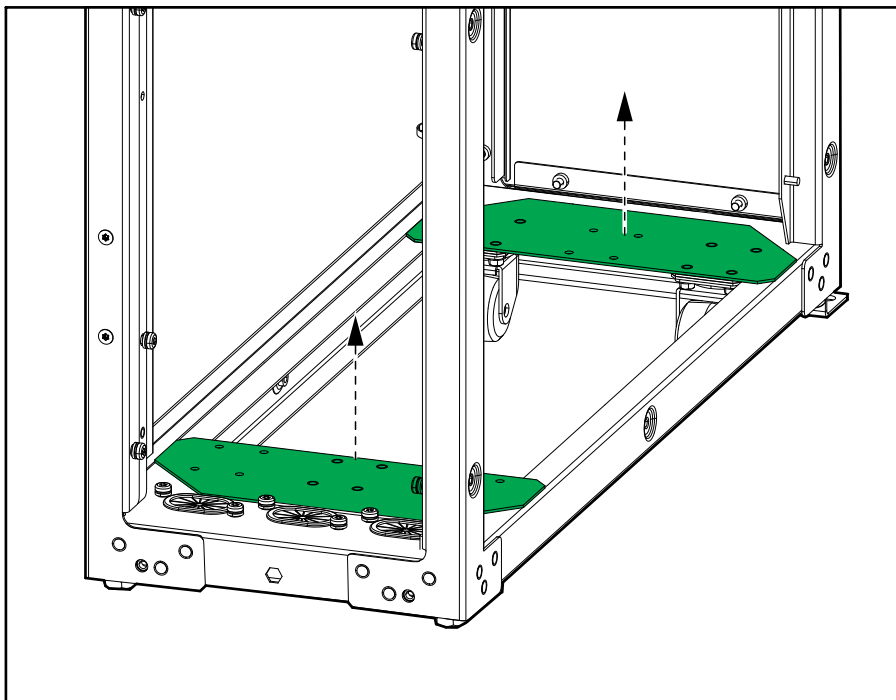
10. Zamontuj dostarczone zaślepki na otwory na kable.



11. Zdemontuj dolną płytę montażową.



12. Zdemontuj płyty wspornikowe z kółkami. Odłóż płyty wspornikowe z kółkami.



13. Wywierć/wytnij dziury na kable/przepusty kablowe w płycie montażowej. Zamontuj kable/przepusty kablowe (poza zestawem), jeśli jest to wymagane.

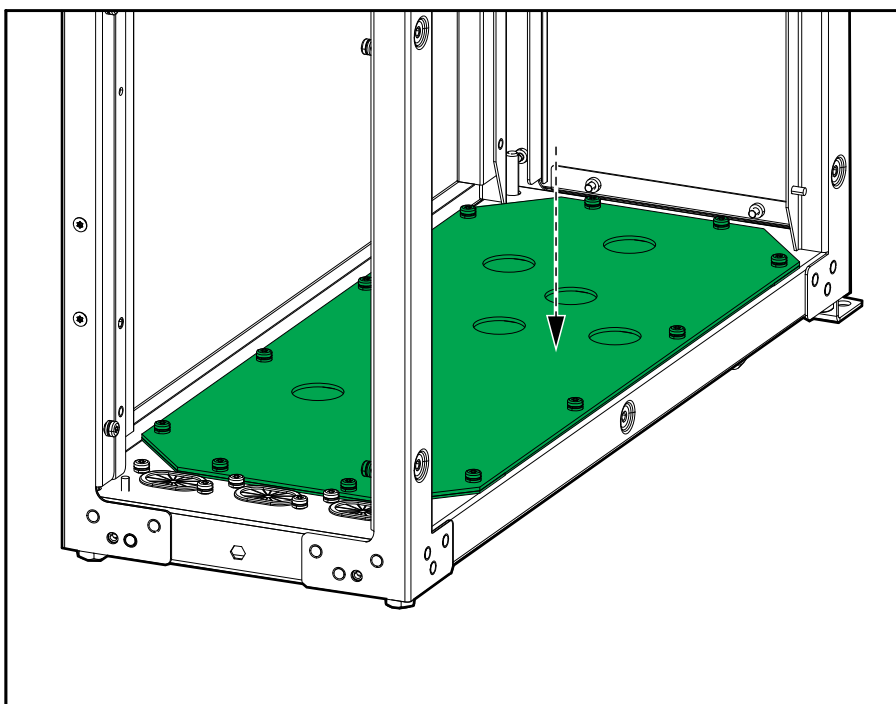
⚠️ NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

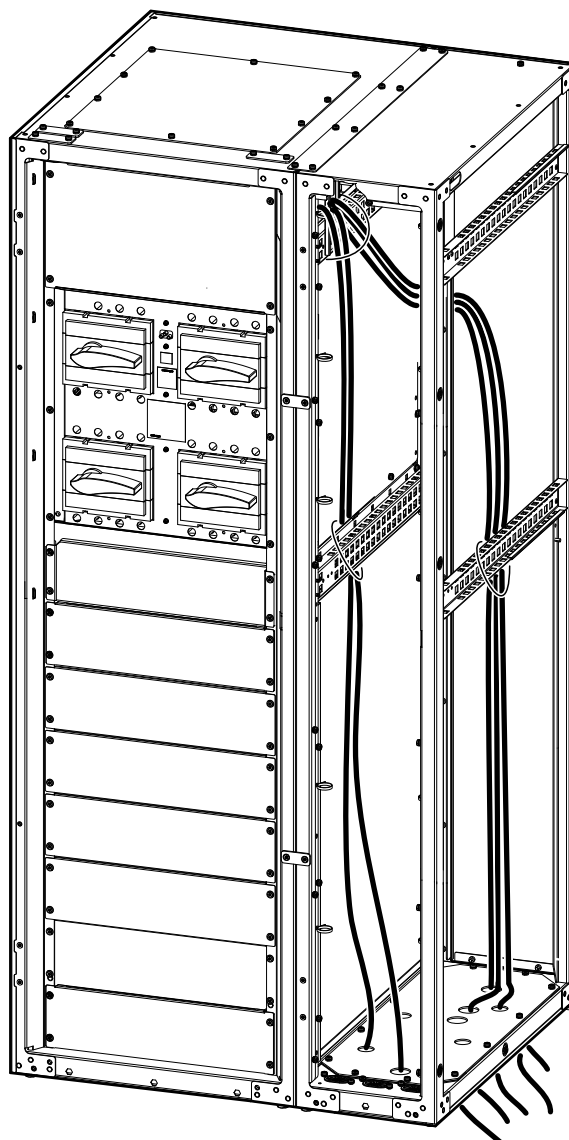
Nie wierć ani nie wycinaj dziur po zainstalowaniu płyt montażowych. Nie wierć ani nie wycinaj dziur w pobliżu szafy.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

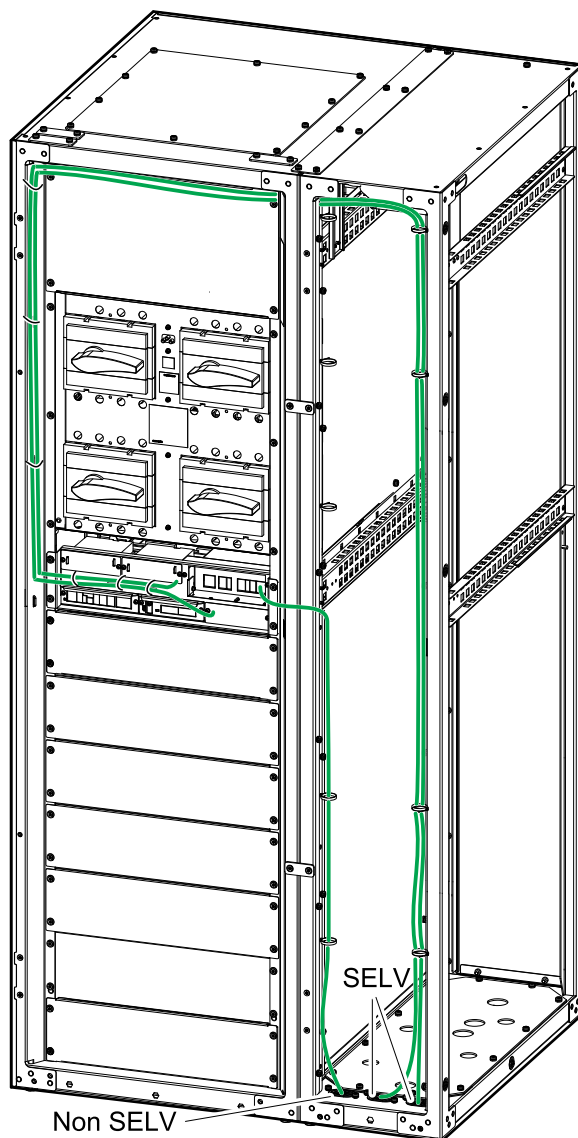
14. Ponownie zamontuj dolną płytę montażową.



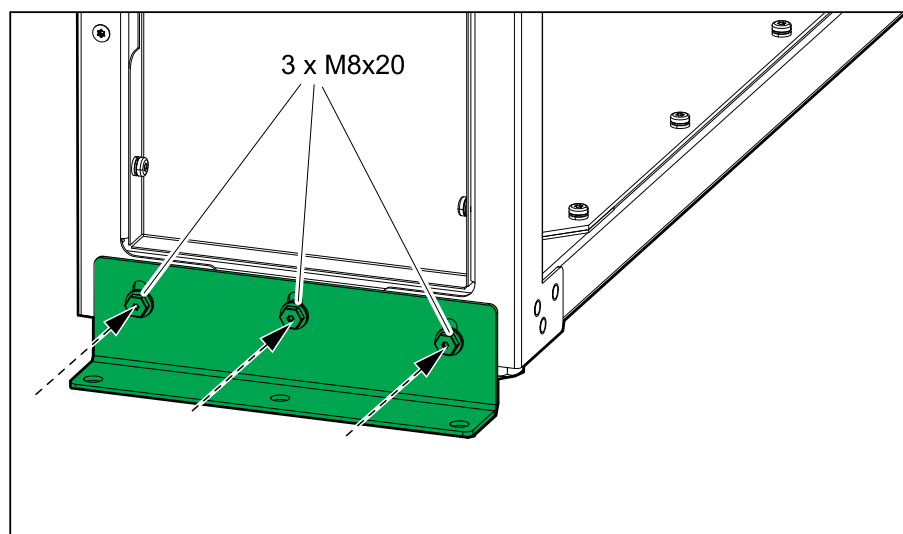
15. Zdejmij wewnętrzne przednie płyty i tylny panel z zasilacza UPS.
16. Poprowadź kable zasilające w górę przez szafę z wejściem dolnym do zasilacza UPS, jak pokazano na ilustracji. Przymocuj kable zasilające do środkowych i górnych wsporników kabli.



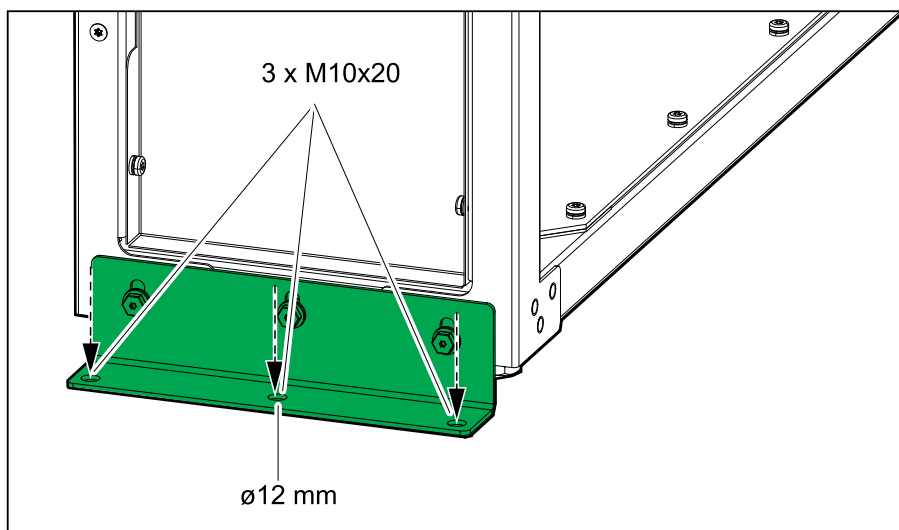
17. Poprowadź przewody sygnałowe w górę przez szafę z wejściem dolnym i do zasilacza UPS. Poprowadź je według ilustracji, aby rozdzielić kable Class 2/SELV od kabli non-Class 2/non-SELV.



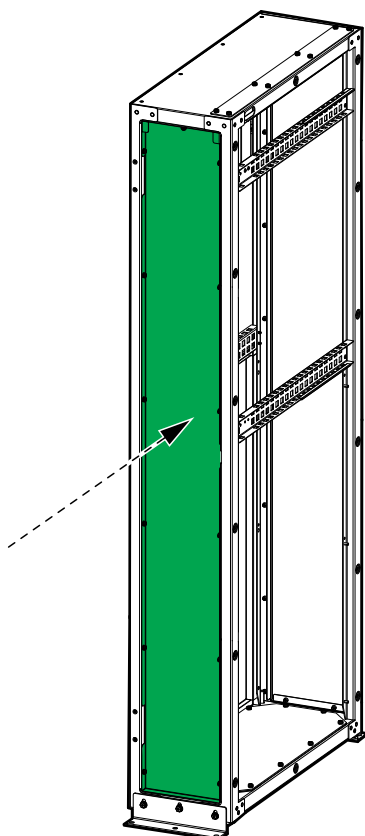
18. Ponownie zamocuj przednie i tylne wsporniki transportowe na szafie z wejściem dolnym.



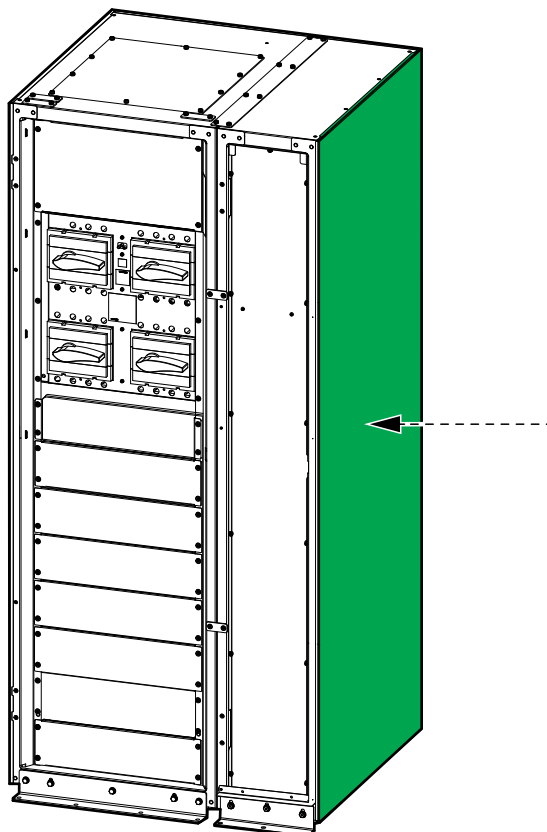
19. Przymocuj przedni i tylny wspornik transportowy do podłogi. Należy użyć sprzętu odpowiedniego dla typu podłogi – średnica otworu we wsporniku to $\varnothing 12$ mm. Wymagany jest sprzęt M10 o klasie wytrzymałości 8.8.



20. Ponownie zamontuj przednią płytę na szafie z wejściem dolnym.



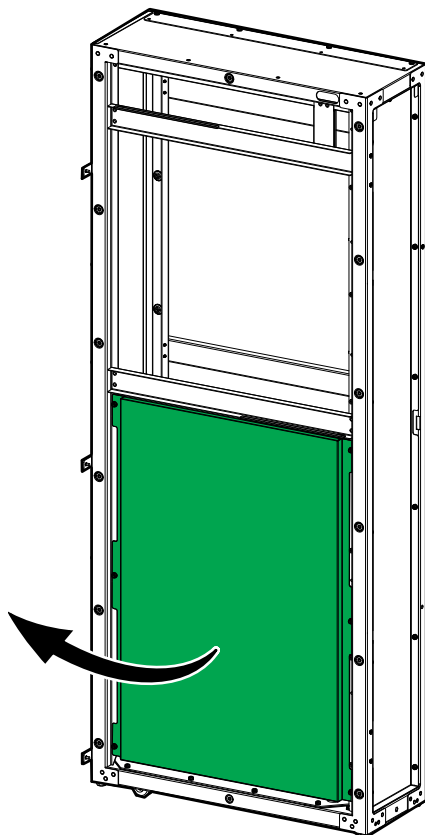
21. Zamontuj prawy panel boczny na szafie z wejściem dolnym. Prawy panel boczny usunięto z zasilacza UPS wcześniej.



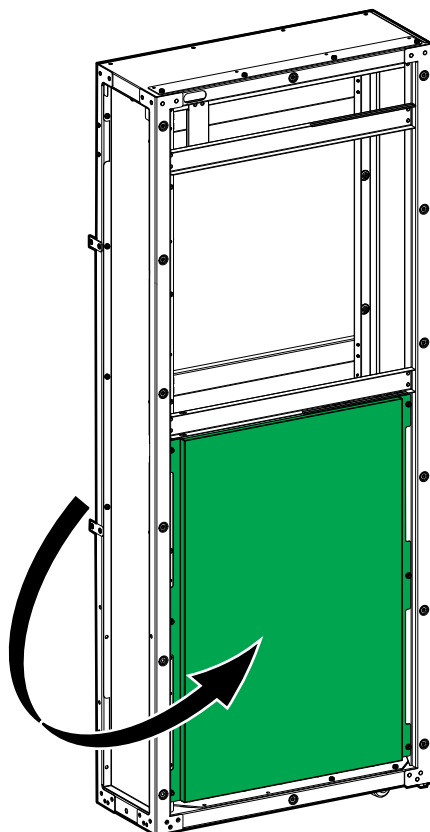
22. Postępuj zgodnie z instrukcją montażu zasilacza UPS, aby podłączyć przewody sygnałowe i zasilające.

Montaż szafy z wejściem dolnym po lewej stronie zasilacza UPS

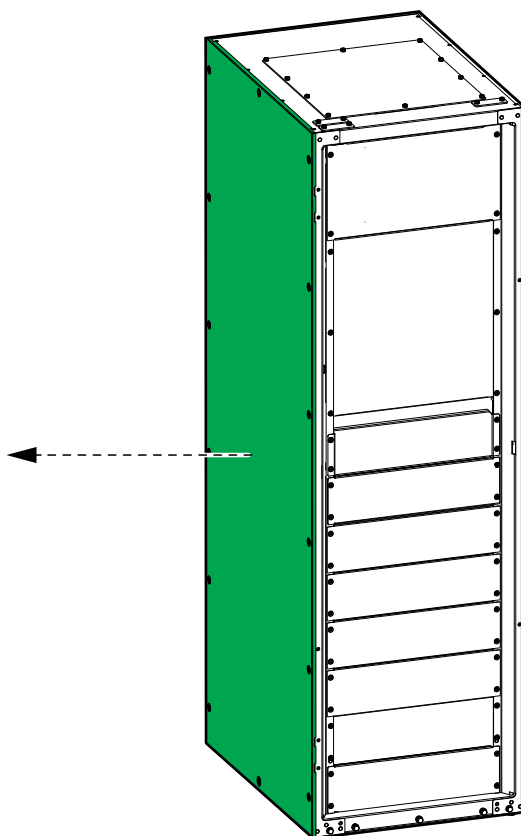
1. Zdemontuj dolną płytę boczną z lewej strony szafy z wejściem dolnym.



2. Zamontuj dolną płytę boczną po prawej stronie szafy z wejściem dolnym.



3. Zdemontuj lewy boczny panel zasilacza UPS. Zachowaj go do montażu na szafie z wejściem dolnym.



4. Wsuń zasilacz UPS i szafę z wejściem dolnym na końcowe położenie obok siebie.
5. Opuść przednie i tylne nóżki poziomujące zasilacza UPS za pomocą klucza aż do połączenia z podłogą. Kółka nie mogą mieć kontaktu z podłogą. Skorzystaj z poziomicy, aby zapewnić równe położenie zasilacza UPS.

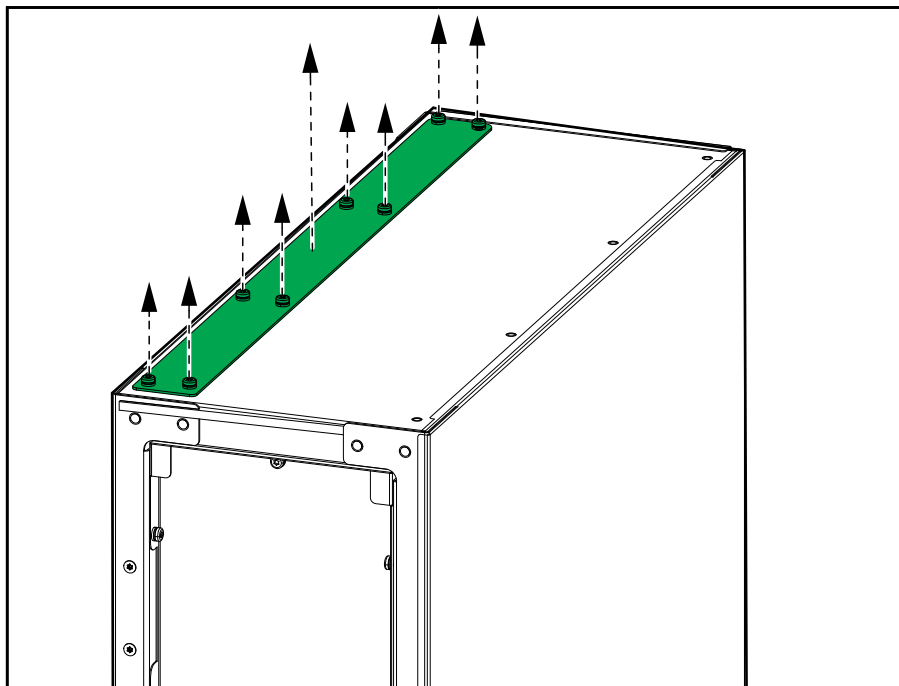
NOTYFIKACJA

RYZIKO USZKODZENIA SPRZĘTU

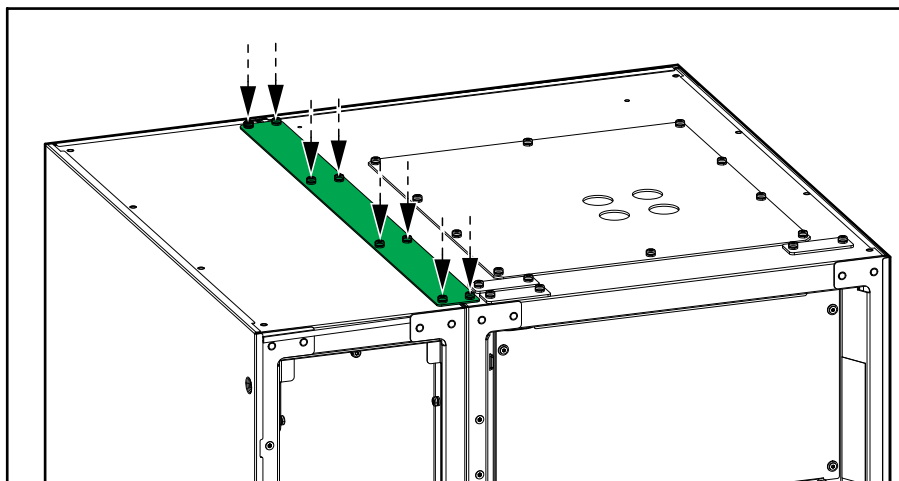
Nie należy przesuwac szafy po obniżeniu nóżek poziomujących.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować uszkodzeniem sprzętu.

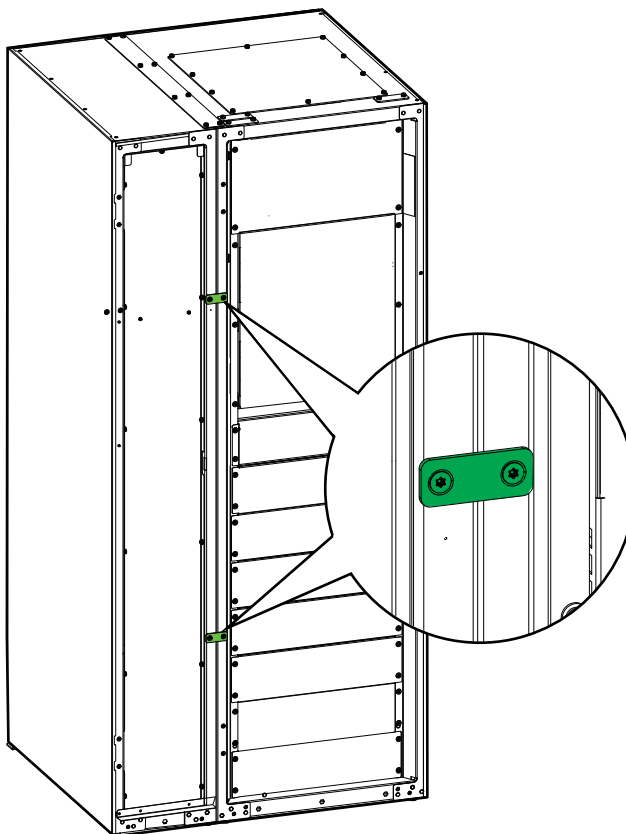
6. Zdemontuj górny wspornik połączenia z górnej części szafy z wejściem dolnym.



7. Zamontuj górny wspornik połączenia między zasilaczem UPS i szafą z wejściem dolnym.

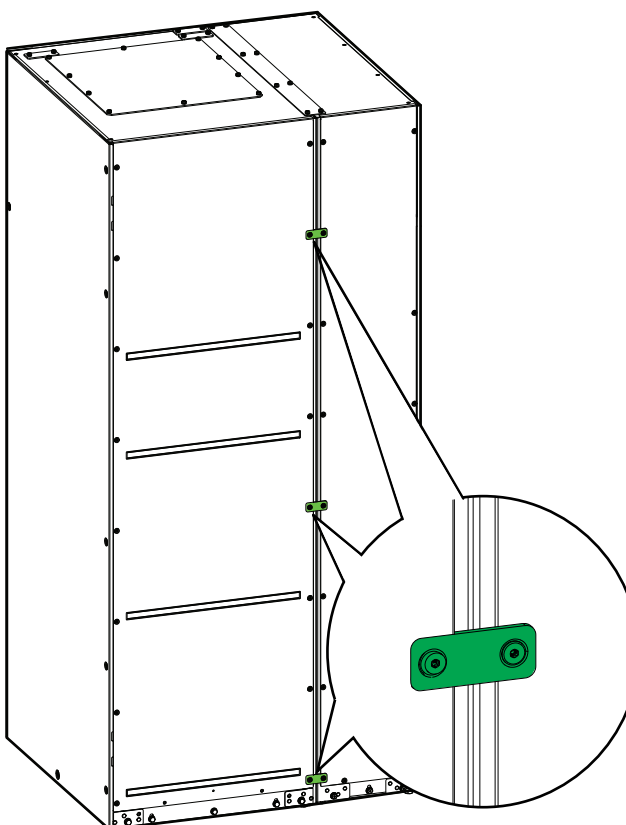


8. Połącz zasilacz UPS i szafę z wejściem dolnym za pomocą dołączonych przednich wsporników połączenia.

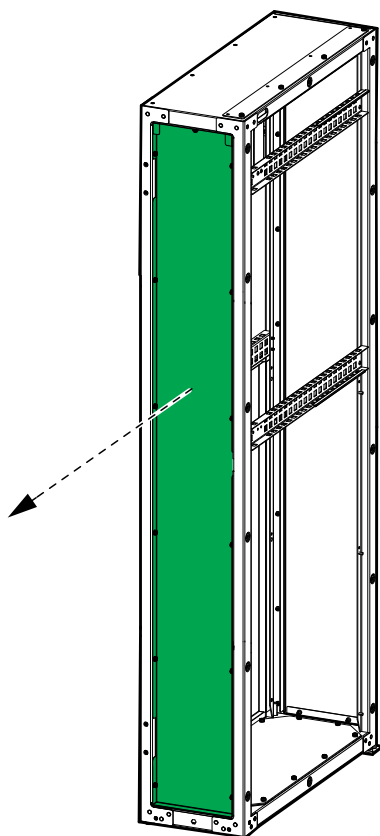


9. Połącz zasilacz UPS i szafę z wejściem dolnym za pomocą dołączonych tylnych wsporników połączenia.

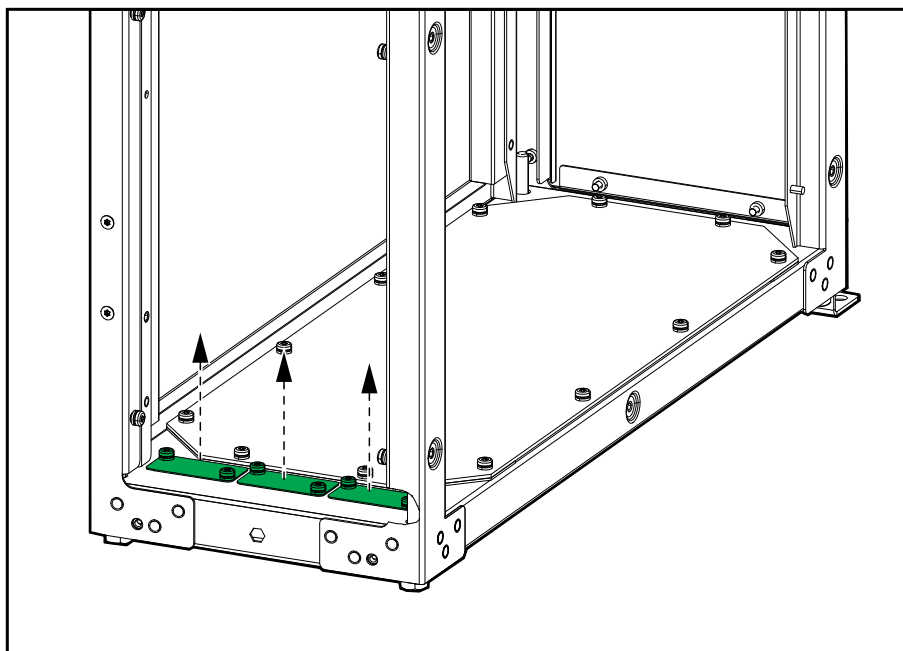
Widok z tyłu



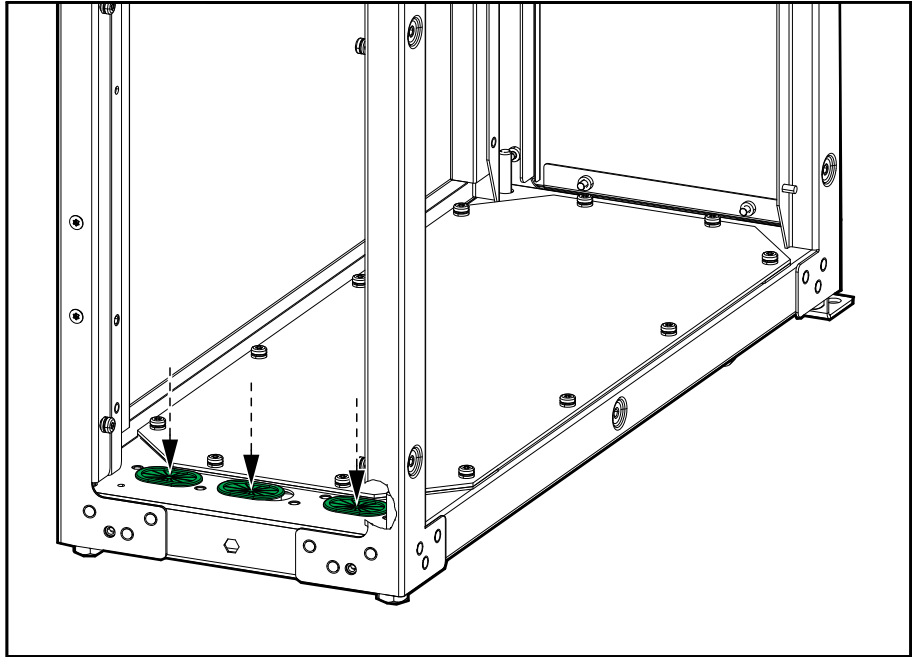
10. Zdemontuj przednią płytę z szafy z wejściem dolnym.



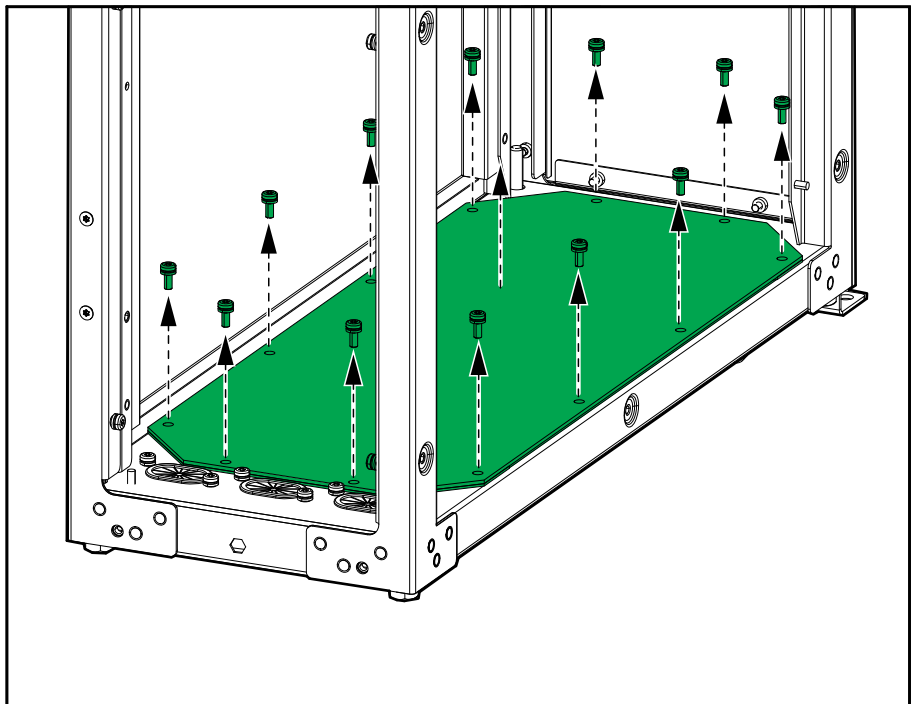
11. Zdemontuj płyty przewodów sygnałowych.



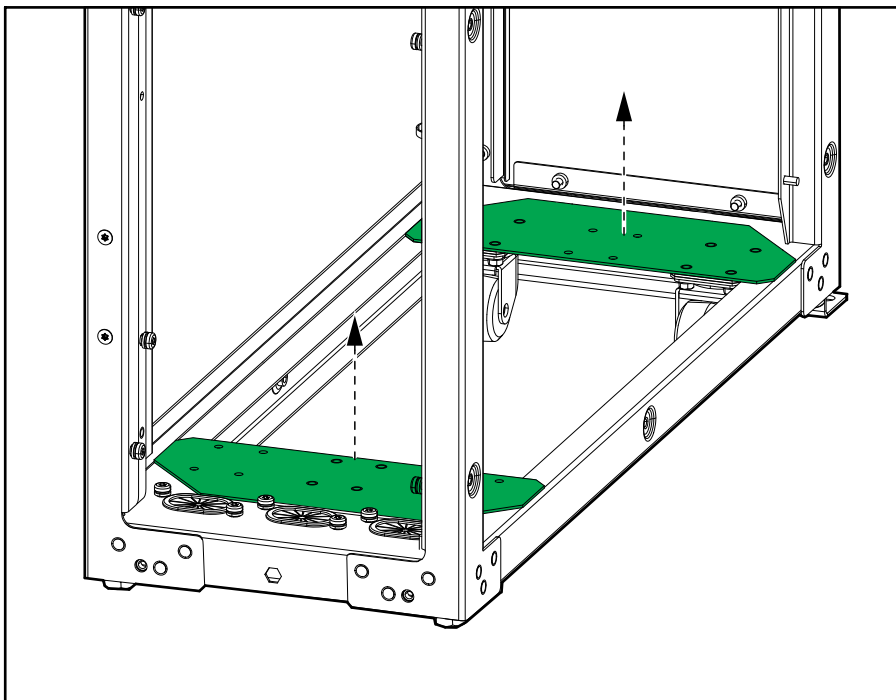
12. Zamontuj dostarczone zaślepki na otwory na kable.



13. Zdemonstuj dolną płytę montażową i płyty wspornikowe.



14. Zdemontuj płyty wspornikowe z kółkami. Odłóż płyty wspornikowe z kółkami.



15. Wywierć/wytnij dziury na kable/przepusty kablowe w płycie montażowej. Zamontuj kable/przepusty kablowe (poza zestawem), jeśli jest to wymagane.

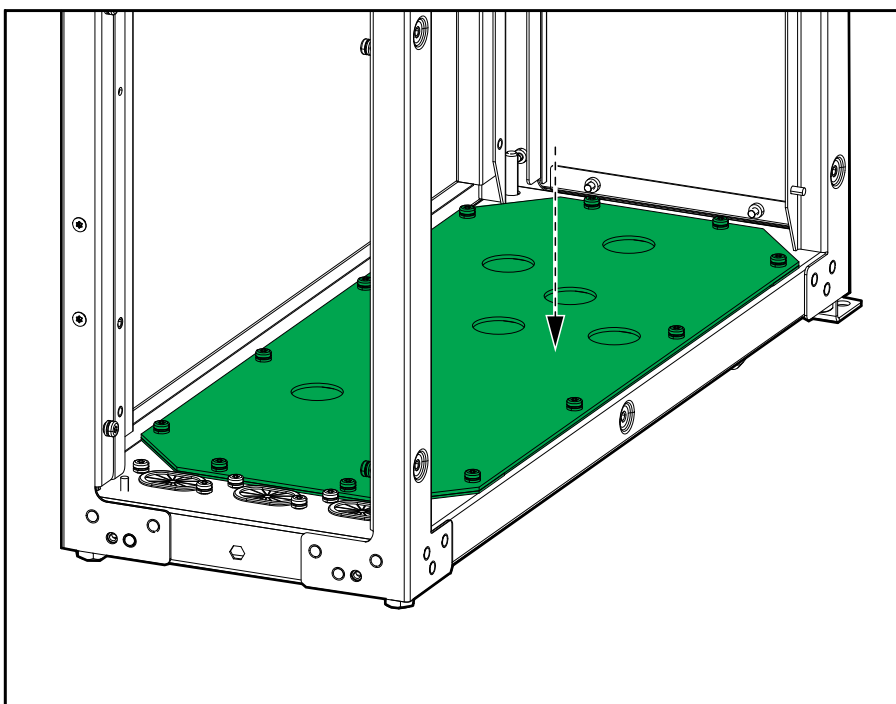
NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

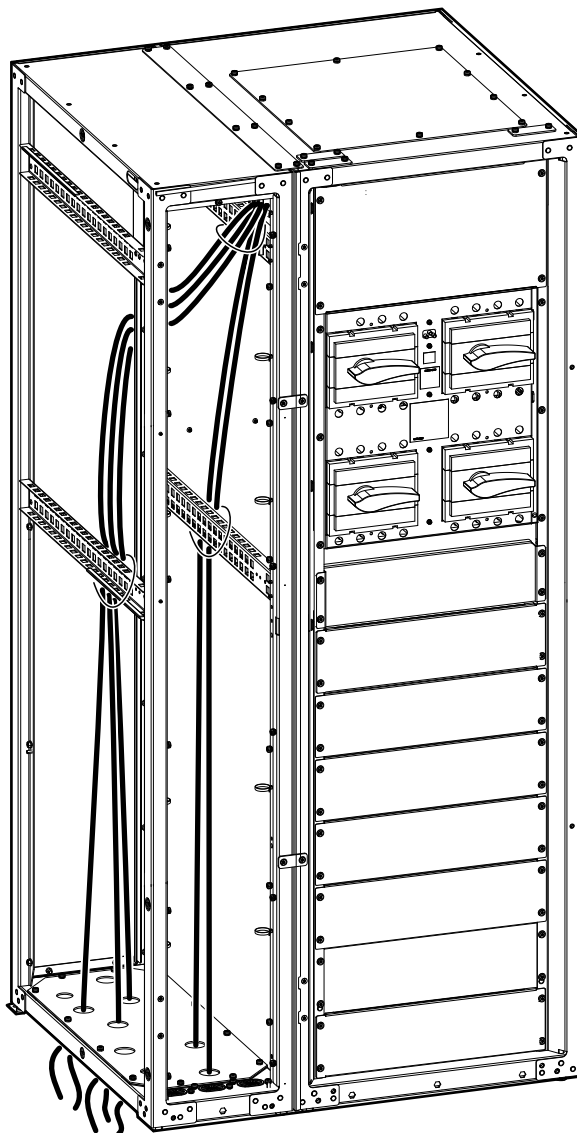
Nie wierć ani nie wycinaj dziur po zainstalowaniu płyt montażowych. Nie wierć ani nie wycinaj dziur w pobliżu szafy.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji skutkuje poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

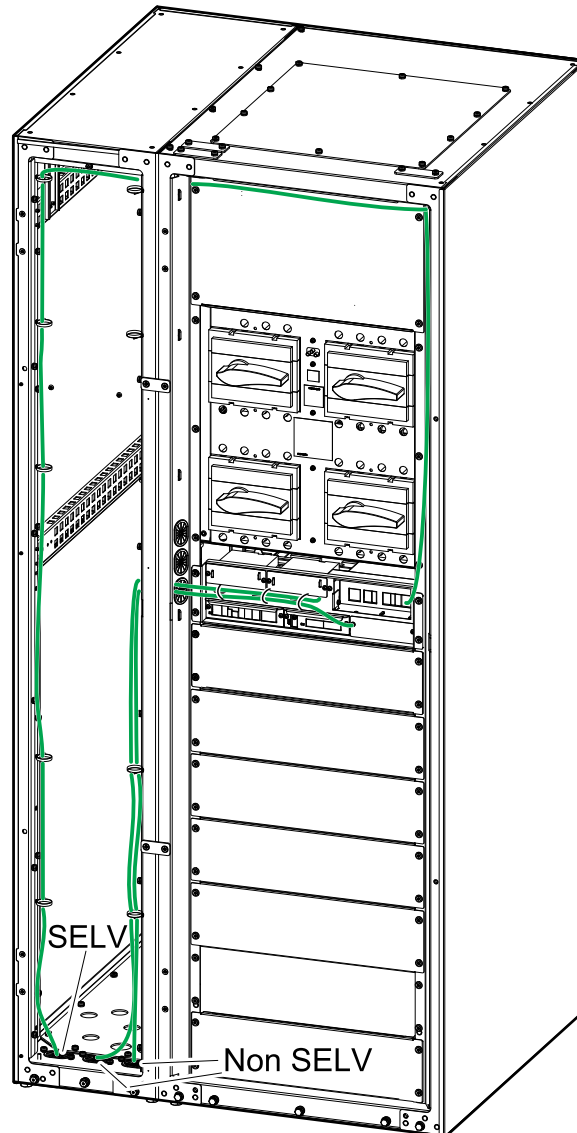
16. Ponownie zamontuj dolną płytę montażową.



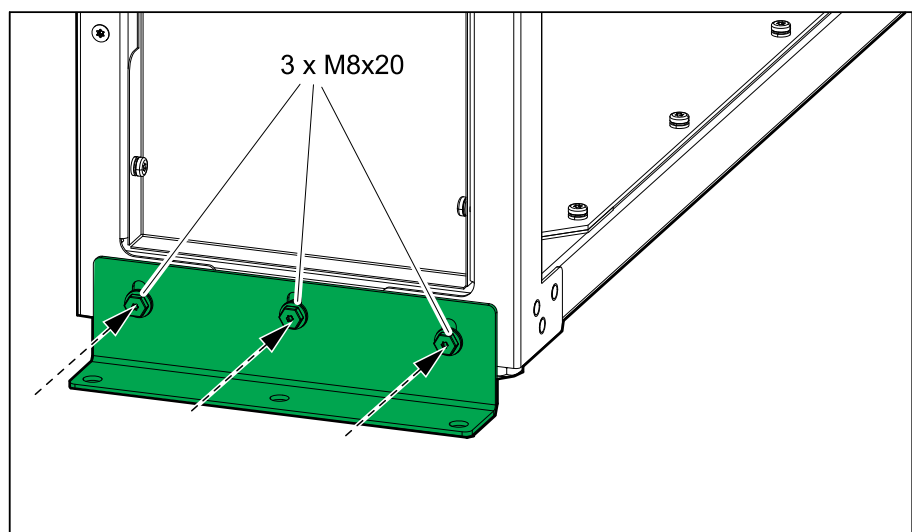
17. Zdejmij wewnętrzne przednie płyty i tylny panel z zasilacza UPS.
18. Poprowadź kable zasilające w górę przez szafę z wejściem dolnym do zasilacza UPS, jak pokazano na ilustracji. Przymocuj kable zasilające do środkowych i górnych wsporników kabli.



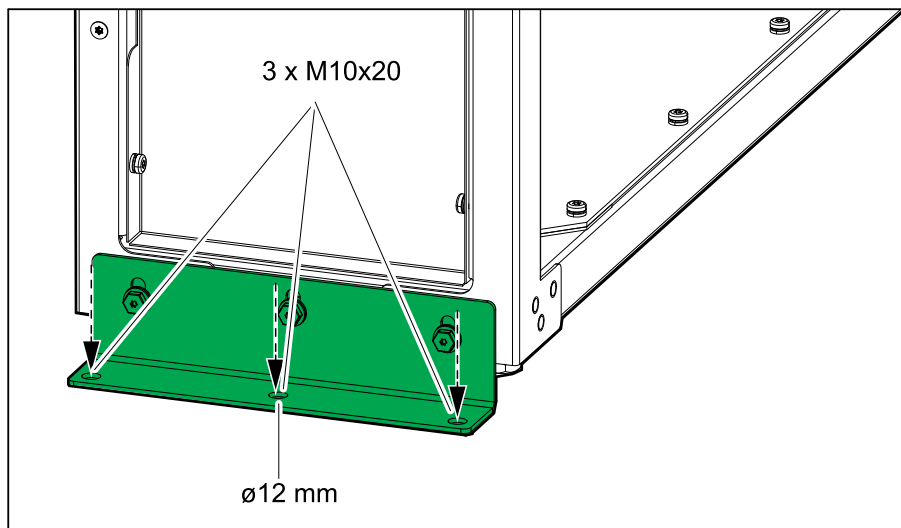
19. Poprowadź przewody sygnałowe w górę przez szafę z wejściem dolnym i do zasilacza UPS. Poprowadź je według ilustracji, aby rozdzielić kable Class 2/SELV od kabli non-Class 2/non-SELV.



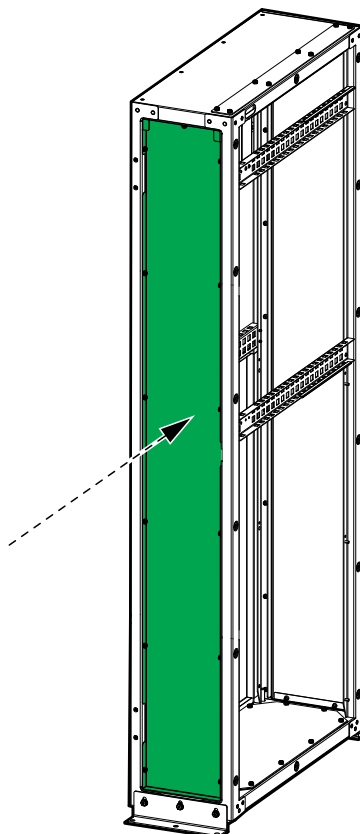
20. Ponownie zamocuj przednie i tylne wsporniki transportowe na szafie z wejściem dolnym.



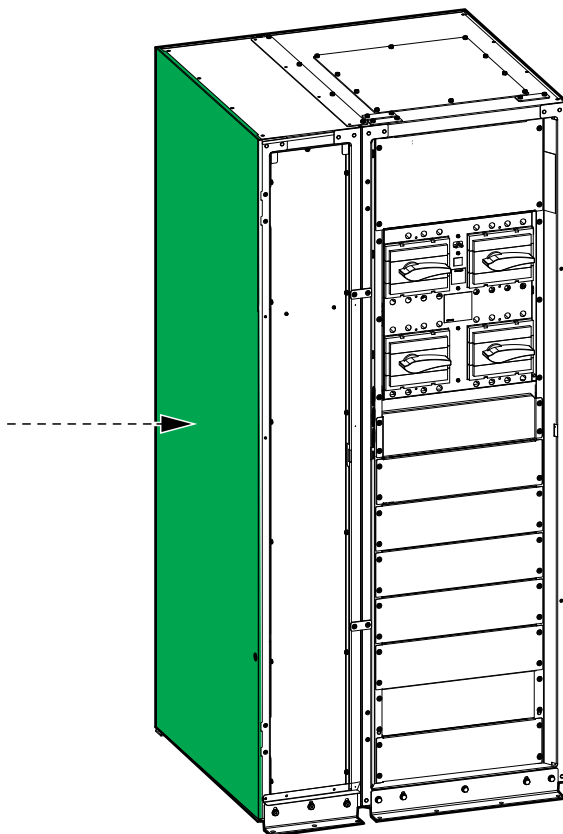
21. Przymocuj przedni i tylny wspornik transportowy do podłogi. Należy użyć sprzętu odpowiedniego dla typu podłogi – średnica otworu we wsporniku to $\varnothing 12$ mm. Wymagany jest sprzęt M10 o klasie wytrzymałości 8.8.



22. Ponownie zamontuj przednią płytę na szafie z wejściem dolnym.



23. Zamontuj lewy panel boczny na szafie z wejściem dolnym. Lewy panel boczny usunięto z zasilacza UPS wcześniej.



24. Postępuj zgodnie z instrukcją montażu zasilacza UPS, aby podłączyć przewody sygnałowe i zasilające.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Francja

+ 33 (0) 1 41 29 70 00



* 9 9 0 - 9 1 7 3 3 A - 0 2 5 *

Ze względu na okresowe modyfikowanie norm, danych technicznych i konstrukcji należy potwierdzić informacje zawarte w tej publikacji.

© 2022 – 2023 Schneider Electric. Wszelkie prawa zastrzeżone.

990-91733A-025