

Wytyczne dotyczące transportu i przechowywania szafy akumulatorowej SolarEdge CSS-OD 102,4 kWh

Historia wersji

Wersja 1.0 (maj 2024 r.)

Omówienie

Niniejszy dokument zapewnia certyfikowanym instalatorom SolarEdge i personelowi centrów logistycznych niezbędne szczegóły dotyczące pakowania, przechowywania i wysyłki [szafy akumulatorowej SolarEdge CSS-OD 102,4 kWh](#) (dalej zwanej „produktem”). Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z [pomocą techniczną SolarEdge](#).

Bezpieczeństwo

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa i zagrożeń związanych z akumulatorem litowo-jonowym, prosimy zapoznać się z dokumentem [Karta charakterystyki szafy akumulatorowej SolarEdge CSS-OD 102,4 kWh](#). Wszystkie firmy logistyczne w łańcuchu dostaw są odpowiedzialne za znajomość i przestrzeganie wszelkich obowiązujących przepisów dotyczących przechowywania, obsługi i transportu towarów niebezpiecznych zgodnie z kartą charakterystyki (KCh).

Pakowanie i obsługa

Specyfikacje dotyczące opakowania

Produkt zapakowany jest w karton zaprojektowany do bezpiecznego przechowywania jego części. Produkt umieszczony jest na palecie i zabezpieczony drewnianą skrzynią na czas transportu.

Parametr lub wymiar opakowania	Wartość
Masa brutto	1578 [kg]
Szerokość	1315 [mm]
Głębokość	1300 [mm]
Wysokość	2555 [mm]

Środki ostrożności podczas obsługi

- Podczas całego procesu załadunku, rozładunku i transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa kraju/regionu, w którym realizowany jest projekt.
- Wszyscy pracownicy odpowiedzialni za załadunek, rozładunek i wykonanie połączeń przykręcanych powinien odbyć odpowiednie szkolenie.
- W miarę możliwości produkt należy transportować i przenosić w dobrych warunkach atmosferycznych.
- Należy pamiętać o umieszczeniu oznaczeń lub taśm ostrzegawczych, aby uniemożliwić osobom postronnym wejście na teren podnoszenia i transportu produktu, co pozwoli uniknąć wypadków.
- Należy usunąć wszelkie przeszkody z trasy, po której ma odbywać się transport, takie jak drzewa, kable itp.
- Podczas transportu drzwi produktu muszą być zamknięte na klucz.
- Opakowanie produktu zawiera 2 wskaźniki bezpieczeństwa przestrzegające przed przechyłem i wstrząsami. Sprawdź, czy wskaźniki są w dobrym stanie i czy żaden nie jest oznaczony kolorem czerwonym. Jeśli którykolwiek wskaźnik ma kolor czerwony, skontaktuj się z centrum pomocy technicznej SolarEdge.
- W przypadku transportu za pomocą wózka widłowego bez opakowania drewnianego i palety nośnej należy wykorzystać dolne otwory znajdujące się na spodzie szafy.
- Do transportu produktu do miejsca docelowego można użyć wózka widłowego lub dźwigu.

- Należy dobrać odpowiedni wózek widłowy zgodnie z opisem w skróconej instrukcji obsługi produktu.
 - Podczas transportu za pomocą wózka widłowego widły muszą znajdować się w pozycji środkowej, aby zapobiec przewróceniu się ładunku.
 - Przed przystąpieniem do transportu należy przymocować sprzęt do wózka widłowego za pomocą lin.
- Zarysowania na lakierze powstałe w trakcie transportu i montażu sprzętu należy niezwłocznie naprawić; bezwzględnie zabrania się ekspozycji zarysowanych części na długotrwałe działanie warunków zewnętrznych.

Magazyn

Okres przechowywania	Dopuszczalny zakres temperatury
6 miesięcy od daty produkcji	-20 – (+)45 °C, 0–95%, bez kondensacji

- W przypadku przechowywania produktu w oryginalnym opakowaniu przez okres dłuższy niż 6 miesięcy może być konieczne jego ponowne naładowanie. W takich przypadkach przed wysyłką produktu należy skontaktować się z zespołem pomocy technicznej SolarEdge w celu uzyskania wskazówek technicznych.
- Zaleca się przechowywanie produktu w pomieszczeniu zamkniętym, np. w dużym magazynie, na suchym, płaskim, twardym podłożu o odpowiedniej nośności.
- Podłoże, na którym przechowywane są produkty, musi być płaskie, niezamoczone, bez wybrzuszeń ani nierówności.
- Jeżeli ze względu na warunki lokalne produkt musi być przechowywany na zewnątrz, zaleca się podniesienie platformy, aby zapobiec gromadzeniu się wody deszczowej w opakowaniu.
- Przynajmniej raz na pół miesiąca należy dokonać przeglądu, aby upewnić się, że produkt jest w odpowiednim stanie.

Transport i wysyłka

Ogólne wytyczne dotyczące transportu

- Szafa akumulatorowa jest towarem niebezpiecznym klasy 9 (UN3480, UN 3481 – akumulatory litowo-jonowe) w przypadku przewozu komercyjnymi środkami transportu drogowego, kolejowego lub morskiego (statki).
- Przeniesienie odpowiedzialności za produkt następuje z chwilą przeniesienia własności. W związku z tym każdy dystrybutor jest odpowiedzialny za wysyłkę produktu zgodnie ze stosownymi przepisami dotyczącymi transportu.
- Wysyłka musi odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Numer UN i prawidłowa nazwa przewozowa magazynu energii to: „UN 3480, Akumulatory litowo-jonowe”.
- Numer UN i prawidłowa nazwa przewozowa są takie same niezależnie od zastosowanego rodzaju transportu, na całym świecie.
- Każdy dystrybutor jest odpowiedzialny za dopilnowanie, aby pracownicy odpowiadający za transport lub przekazanie magazynu energii do transportu zostali przeszkoleni zgodnie ze stosownymi przepisami dotyczącymi transportu.

Wysyłka w pojazdach ciężarowych

W przypadku przewozu towarów niebezpiecznych ujętych w klasie 9 pojazdami ciężarowymi wytyczne mogą się różnić w zależności od regionu:

- W Europie: samochody ciężarowe przewożące mniej niż 300 kg są wyłączone z obowiązku stosowania tabliczek wskazujących zawartość, a kierowcy nie mają obowiązku posiadania zezwolenia/licencji na przewóz towarów niebezpiecznych. Na pojazdach przewożących powyżej 300 kg muszą być umieszczone tabliczki wskazujące zawartość, a kierowcy muszą posiadać zezwolenie/licencję na przewóz towarów niebezpiecznych.
- Na terenie Stanów Zjednoczonych, Australii i Nowej Zelandii: samochody ciężarowe są wyłączone z obowiązku stosowania tabliczek wskazujących zawartość, a kierowcy nie mają obowiązku posiadania zezwolenia/licencji na przewóz towarów niebezpiecznych.
- Wysyłka we wszystkich innych regionach: prosimy zapoznać się z lokalnymi przepisami.

We wszystkich regionach, niezależnie od wagi wysyłki, kierowca musi posiadać wiedzę na temat przewożonych towarów niebezpiecznych ujętych w klasie 9, co wymaga sporządzenia odnośnej dokumentacji przewozowej dotyczącej towarów niebezpiecznych. Dokumentacja może mieć postać listu przewozowego, karty zadania lub zlecenia dostawy.

Oprócz powyższych wytycznych należy pamiętać o przestrzeganiu wszystkich obowiązujących przepisów krajowych, stanowych/regionalnych i lokalnych dotyczących magazynowania i transportu towarów niebezpiecznych ujętych w klasie 9.

Wysyłka drogą powietrzną

W przypadku wysyłki drogą powietrzną należy zapoznać się z przepisami IATA/ADR

Uszkodzenie opakowania i przepakowywanie

Uszkodzenie opakowania

Jeśli opakowanie produktu wydaje się uszkodzone, NIE NALEŻY wysłać ani transportować produktu.

W takim przypadku prosimy o kontakt z zespołem serwisowym SolarEdge w danym regionie. Numery telefonów serwisowych dla danego kraju można znaleźć w dokumencie [Karta charakterystyki szafy akumulatorowej SolarEdge CSS-OD 102,4 kWh](#).

Aby uzyskać pomoc techniczną lub informacje dotyczące zwrotu uszkodzonych urządzeń, prosimy o wypełnienie zgłoszenia serwisowego na stronie internetowej SolarEdge: <https://www.solaredge.com/service/support>.



UWAGA

W przypadku wysyłek innych niż wysyłki nowych urządzeń z zatwierdzonych zakładów produkcyjnych SolarEdge należy zasięgnąć porady partnera SolarEdge, który przesłał zgłoszenie transportowe, i uzyskać oficjalne potwierdzenie w celu zapewnienia, że skontaktował się on z SolarEdge i zweryfikował stan naładowania urządzenia bezpieczny do transportu.

Przepakowywanie

Przepakowywanie magazynu energii jest niedozwolone.