

## Ograniczona gwarancja Hyundai na moduły fotowoltaiczne ("Ograniczona gwarancja")

Obowiązuje od 1 marca 2023 r.

Imię i nazwisko/nazwa klienta	
Nr umowy	
Data wydania	
Nazwa projektu (jeśli dotyczy)	

Niniejsza gwarancja ("Ograniczona Gwarancja") udzielana jest przez spółkę HD Hyundai Energy Solutions Co., Ltd. ("HYUNDAI") na moduły fotowoltaiczne ("MODUŁY") dostarczone pierwotnemu klientowi końcowemu i kolejnym właścicielom w pierwotnym miejscu instalacji (zwanymi łącznie "KLIENTEM"). Gwarancje określone w niniejszym dokumencie mają zastosowanie wyłącznie do MODUŁÓW, które (a) są sprzedawane bezpośrednio przez firmę HYUNDAI lub za pośrednictwem jednego z jej autoryzowanych lokalnych dystrybutorów oraz (b) posiadają czytelne logo HD Hyundai Energy Solutions Co., Ltd. i numer seryjny produktu. Datą rozpoczęcia biegu okresu wszystkich poniższych gwarancji jest wcześniejsza z następujących dat: (i) data instalacji; lub (ii) 90. dzień (dzień kalendarzowy) po dostarczeniu MODUŁÓW HYUNDAI do klienta końcowego ("Data Rozpoczęcia Gwarancji"). HYUNDAI zastrzega sobie prawo do zmiany warunków niniejszej Ograniczonej Gwarancji bez wcześniejszego zawiadomienia.

Niniejsza Ograniczona Gwarancja ma zastosowanie do następujących Produktów:

- HiE-SxxxUH (xxx = 445-480, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxSI (xxx = 395-455, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxUI (xxx = 420-455, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxVI (xxx = 460-500, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxUF (xxx = 370-400, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxSG (xxx = 325-380, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxUG (xxx = 350-380, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxVG (xxx = 385-415, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxKN (xxx = 535-550, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxDJ (xxx = 635-650, w przyrostach co 5)

- HiE-SxxxHG (xxx = 420-445, w przyrostach co 5)
- HiE-SxxxDG (xxx = 400-425, w przyrostach co 5)

## 1. Gwarancja na produkt

A HYUNDAI gwarantuje KLIENTOWI, że dostarczone MODUŁY przez okres dwudziestu pięciu (25) lat od Daty Rozpoczęcia Gwarancji ("Okres Gwarancji Produktowej") będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych w normalnych warunkach zastosowania, instalacji, użytkowania i serwisowania.

W przypadku stwierdzenia w MODUŁACH stanów podlegających niniejszej gwarancji w Okresie Gwarancji Produktowej, (a) HYUNDAI ma prawo według własnego wyboru do zwrotu klientowi wartości netto wadliwych MODUŁÓW lub aktualnej wartości rynkowej MODUŁU, przy czym wartość rynkowa MODUŁU obliczana będzie na podstawie wartości netto MODUŁÓW z dnia zakupu pomniejszonej o 16%, a następnie pomniejszanej co roku o 3,5%. Zmniejszenia wartości będą naliczane od daty udzielenia gwarancji do 25. roku od tej daty. (b) HYUNDAI ma prawo do dokonania nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwych MODUŁÓW, oraz do nieodpłatnego dostarczenia naprawionych lub wymienionych modułów do miejsca sprzedaży lub punktu dostawy. Wadliwe MODUŁY lub ich części stanowią własność HYUNDAI.

B Środki prawne określone w niniejszej klauzuli będą środkami prawnymi wyłącznie przysługującymi KLIENTOWI w przypadku jakiegokolwiek wady produktu i nie będą przysługiwały po upływie Okresu Gwarancji Produktowej, niezależnie od okoliczności.

## 2. Gwarancja Wydajności

A. W przypadku MODUŁÓW jednoszybowych:

HYUNDAI gwarantuje KLIENTOWI, że przez okres jednego (1) roku od Daty Rozpoczęcia Gwarancji rzeczywista moc wyjściowa MODUŁÓW będzie nie mniejsza niż 98,0% Mocy Nominalnej\* przy standardowych warunkach testowych STC\*\* określonych w dniu sprzedaży w arkuszu danych produktu HYUNDAI. Począwszy od drugiego roku, rzeczywista moc wyjściowa będzie zmniejszać się co roku o nie więcej niż 0,55%p przez okres pozostałych dwudziestu czterech (24) lat, tak aby pod koniec dwudziestego piątego (25) roku osiągnąć rzeczywistą moc wyjściową wynoszącą co najmniej 84,8% Mocy Nominalnej\* przy standardowych warunkach testowych STC\*\*, jak określono w dniu sprzedaży w arkuszu danych produktu HYUNDAI.

B. W przypadku MODUŁÓW dwuszybowych:

HYUNDAI gwarantuje KLIENTOWI, że przez okres jednego (1) roku od Daty Rozpoczęcia Gwarancji rzeczywista moc wyjściowa MODUŁÓW będzie nie mniejsza niż 98,0% Mocy Nominalnej\* przy standardowych warunkach testowych STC\*\* określonych w dniu sprzedaży w arkuszu danych produktu HYUNDAI. Począwszy od drugiego roku, rzeczywista moc wyjściowa będzie zmniejszać się co roku o nie więcej niż 0,45%p przez okres pozostałych dwudziestu czterech (29) lat, tak aby pod koniec

trzydziestego (30) roku osiągnąć rzeczywistą moc wyjściową wynoszącą co najmniej 84,95% Mocy Nominalnej\* przy standardowych warunkach testowych STC\*\*, jak określono w dniu sprzedaży w arkuszu danych produktu HYUNDAI.

W przypadku, gdy MODUŁY nie osiągną gwarantowanych poziomów mocy wyjściowej określonych powyżej, pod warunkiem, że taka utrata mocy zostanie zweryfikowana przez HYUNDAI, (a) HYUNDAI ma prawo według własnego wyboru do zwrotu klientowi wartości netto wadliwych MODUŁÓW lub aktualnej wartości rynkowej MODUŁU, przy czym wartość rynkowa MODUŁU obliczana będzie na podstawie wartości netto MODUŁÓW z dnia zakupu pomniejszonej o 16%, a następnie pomniejszonej co roku o 3,5%. Zmniejszenia wartości będą naliczane od daty udzielenia gwarancji do 25. roku od tej daty. (b) HYUNDAI ma prawo do dokonania nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwych MODUŁÓW, oraz do nieodpłatnego dostarczenia naprawionych lub wymienionych modułów do miejsca sprzedaży lub punktu dostawy. Wadliwe MODUŁY lub ich części stanowią własność HYUNDAI.

- C. Środki prawne określone w niniejszej klauzuli będą wyłącznymi środkami prawnymi przewidzianymi w odniesieniu do wszelkich wad wykonania i nie będą przysługiwały po upływie łącznych określonych Okresów Gwarancji Wydajności, niezależnie od okoliczności.

### 3. Wyłączenia i ograniczenia

- A. Roszczenie gwarancyjne z tytułu którejkolwiek z powyższych Gwarancji musi zostać zgłoszone w obowiązującym okresie gwarancyjnym.
- B. Gwarancje nie mają zastosowania do MODUŁU, który w jednostronnej ocenie HYUNDAI wykazuje:
- (a) Uszkodzenia lub awarie spowodowane użytkowaniem na obiekcie ruchomym, w tym między innymi na pojazdach, statkach itp.;
  - (b) Uszkodzenia lub awarie spowodowane niezgodnością z krajowymi i lokalnymi przepisami elektrycznymi;
  - (c) Uszkodzenia lub awarie spowodowane instalacją niezgodną ze specyfikacją MODUŁÓW, instrukcją instalacji, obsługi czy etykietami dołączonymi do MODUŁÓW;
  - (d) Uszkodzenia lub awarie spowodowane niewłaściwym okablowaniem, instalacją lub obsługą;
  - (e) Uszkodzenia lub awarie spowodowane przez urządzenia lub części inne niż MODUŁY lub przez metody montażu takich urządzeń lub części;
  - (f) Uszkodzenia lub awarie spowodowane niewłaściwą lub nieprawidłowo przeprowadzoną konserwacją, obsługą lub modyfikacją;
  - (g) Uszkodzenia lub awarie spowodowane zdemontowaniem z pierwotnego miejsca instalacji;
  - (h) Uszkodzenia lub awarie spowodowane naprawami niezgodnymi z instrukcjami

HYUNDAI;

- (i) Uszkodzenia lub awarie spowodowane niewłaściwą obsługą podczas przechowywania, pakowania lub transportu, w tym, między innymi spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z modułami, przeciążeniem, oddziaływaniami elektrochemicznymi lub elektrycznymi, czy też innymi okolicznościami zaistniałymi bez winy firmy HYUNDAI;
- (j) Uszkodzenia lub awarie spowodowane wstrząsami zewnętrznymi, takimi jak latające przedmioty lub naprężenia zewnętrzne;
- (k) Uszkodzenia lub awarie spowodowane bezpośrednim kontaktem z czynnikami zanieczyszczającymi środowisko, takimi jak sadza, kwaśne deszcze lub chemikalia przemysłowe, w tym amoniak;
- (l) Uszkodzenia lub awarie spowodowane bezpośrednim kontaktem ze słoną wodą;
- (m) Uszkodzenia lub awarie spowodowane siłami natury (trzęsienia ziemi, tornada, powodzie, uderzenia piorunów, huragany, obfite opady śniegu, gradu itp.) oraz pożarem, awariami zasilania, skokami napięcia lub innymi nieprzewidzianymi okolicznościami, na które HYUNDAI nie ma wpływu;
- (n) Uszkodzenia lub awarie spowodowane aktami terrorystycznymi, zamieszkami, wojną lub innymi katastrofami spowodowanymi przez człowieka;
- (o) Uszkodzenia lub awarie spowodowane zewnętrznymi plamami lub zadrapaniami, które nie mają wpływu na wydajność;
- (p) Uszkodzenia lub awarie spowodowane dźwiękiem, wstrząsami, rdzą, zadrapaniami lub odbarwieniami, które są wynikiem normalnego zużycia, starzenia się lub ciągłego użytkowania; lub
- (q) Uszkodzenia lub awarie spowodowane przez instalację MODUŁÓW w miejscu niespełniającym wymagań dotyczących środowiska pracy.
- (r) Naprawy lub modyfikacje wykonane przez podmiot niebędący autoryzowanym serwisem HYUNDAI.

C. Gwarancja na Produkt i Gwarancje Wydajności nie podlegają łączeniu. HYUNDAI, według własnego uznania, zdecyduje, czy przyczyna roszczenia podlega Gwarancji Produktowej, czy też którejkolwiek z Gwarancji Wydajności.

D. HYUNDAI podejmie decyzję, według własnego uznania, czy konieczne jest zwrócenie wymienianych modułów do HYUNDAI. W przypadku, gdy HYUNDAI podejmie decyzję o odebraniu wszystkich lub niektórych wymienionych MODUŁÓW, HYUNDAI pokryje koszty transportu (z wyjątkiem transportu lotniczego) związane ze zwrotem MODUŁÓW. W przypadku podjęcia przez firmę HYUNDAI decyzji o nieodbieraniu wymienionych MODUŁÓW, HYUNDAI nie pokrywa jakichkolwiek kosztów transportu związanych ze zwrotem MODUŁÓW. Niezależnie od okoliczności, HYUNDAI nie pokrywa jakichkolwiek kosztów związanych z instalacją, demontażem, ponownym montażem, utylizacją lub pakowaniem MODUŁÓW. W przypadku jednostronnego uznania przez HYUNDAI, że odebrane MODUŁY nie są objęte niniejszymi Gwarancjami, KLIENT zobowiązany jest do pokrycia wszystkich powiązanych kosztów wymienionych powyżej.

E. W przypadku, gdy jakkolwiek model lub marka MODUŁÓW, których dotyczy

roszczenie zgłaszane w ramach którejkolwiek z powyższych Gwarancji, zostały wycofane ze sprzedaży lub produkcji, czy też poddane istotnym zmianom, HYUNDAI zastrzega sobie prawo do wymiany MODUŁÓW na dowolny inny model, który może różnić się mocą wyjściową, rozmiarem, kolorem lub materiałem wykonania.

- F. Wszelkie naprawione lub wymienione MODUŁY w ramach niniejszych Gwarancji będą objęte jedynie pozostałym okresem gwarancji, jakim objęte były pierwotne MODUŁY.
- G. Gwarancje udzielane w ramach niniejszej Ograniczonej Gwarancji obejmują wyłącznie MODUŁY, które zostały zamontowane w obszarze sprzedaży.

#### **4. Odlączalność postanowień**

W przypadku, gdy jakikolwiek sąd lub właściwy organ uzna jakąkolwiek klauzulę lub część jakiegokolwiek klauzuli niniejszej Ograniczonej Gwarancji za nieważną, niezgodną z prawem lub niewykonalną, część ta zostanie uznana za usuniętą wyłącznie w wymaganym zakresie, a ważność i wykonalność pozostałych postanowień Ograniczonej Gwarancji nie zostanie naruszona.

#### **5. Dochodzenie roszczeń**

W celu zgłoszenia roszczenia w ramach niniejszej Ograniczonej Gwarancji, Klient zobowiązany jest (i) poinformować autoryzowanego sprzedawcę/dystrybutora naszych Modułów na piśmie o roszczeniu lub; (ii) wysłać pisemne zawiadomienie bezpośrednio do HYUNDAI w przypadku, gdy autoryzowany sprzedawca/dystrybutor zaprzestał prowadzenia działalności (np. wskutek zamknięcia firmy lub upadłości). Wraz ze zgłoszeniem gwarancyjnym należy przekazać oryginalny dowód zakupu, a także informację o dniu zakupu modułów HYUNDAI. Zgłoszeń należy dokonywać w ciągu trzydziestu (30) dni (kalendarzowych) od daty wystąpienia wad. Zwrot Modułów może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody HYUNDAI.

#### **6. Siła wyższa**

HYUNDAI nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za niewykonanie lub opóźnienie w wykonaniu jakichkolwiek obowiązków czy zobowiązań wynikających z niniejszej Ograniczonej Gwarancji z powodu klęsk żywiołowych, sporów zbiorowych z pracodawcą, przepisów rządowych, zamieszek lub wojny, lub też jakiegokolwiek innego zdarzenia leżącego poza kontrolą HYUNDAI, o którym w rozsądnym uznaniu Strony nie posiadały wiedzy w momencie sprzedaży MODUŁÓW.

#### **7. Odpowiedzialność**

**POWYŻSZE GWARANCJE I ŚRODKI PRAWNE MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNY I ZASTĘPUJĄ WSZELKIE INNE GWARANCJE, OŚWIADCZENIA LUB WARUNKI,**

WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, FAKTYCZNIE ISTNIEJĄCE LUB PRZYSŁUGUJĄCE NA MOCY PRAWA CZY Z INNEGO TYTUŁU, W TYM GWARANCJE LUB WARUNKI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, BRAKU NARUSZENIA PRAW I ZDATNOŚCI PRODUKTU DO OKREŚLONEGO CELU. HYUNDAI NIE UZNAJE ANI NIE UPOWAŻNIA ŻADNEJ INNEJ OSOBY DO UZNANIA W JEJ IMIENIU JAKIEJKOLWIEK INNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZWIĄZKU ZE SPRZEDAŻĄ, INSTALACJĄ, KONSERWACJĄ LUB UŻYTKOWANIEM TOWARÓW. HYUNDAI NIE PONOSI JAKIEJKOLWIEK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEJKOLWIEK SZKODY LUB OBRAŻENIA OSÓB CZY MIENIA, ANI ZA JAKIEJKOLWIEK INNE STRATY LUB OBRAŻENIA WYNIKAJĄCE Z JAKIEJKOLWIEK PRZYCZYNY WYNIKŁEJ LUB ZWIĄZANEJ Z NIEDBAŁYM UŻYTKOWANIEM, NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM LUB NIEDBAŁĄ INSTALACJĄ MODUŁÓW. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI HYUNDAI NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY PRZEKRACZAJĄCE CENĘ ZAKUPU DANEGO MODUŁU, ANI ZA JAKIEJKOLWIEK SZKODY NASTĘPCZE, WTÓRNE LUB SZCZEGÓLNE, NIEZALEŻNIE OD ICH PRZYCZYNY. WYŁĄCZA SIĘ W SZCZEGÓLNOŚCI ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU UTRATY MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA, UTRATY ZYSKÓW, UTRATY ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNYCH I UTRATY PRZYCHODÓW.

---

\*"**Moc Nominalna**" to moc szczytowa w watach, którą MODUŁ generuje w swoim punkcie mocy maksymalnej.

\*\***Standardowe warunki testowe (STC)** stanowią następujące warunki: (a) widmo światła AM 1.5, (b) napromieniowanie 1000 W/m<sup>2</sup> i (c) temperatura ogniwa 25 °C. Pomiary muszą zostać przeprowadzone w zakładach HYUNDAI lub w niezależnym instytucie badawczym uzgodnionym wcześniej przez HYUNDAI, zgodnie z normą IEC60904, przy testach prowadzonych na złączach skrzynki przyłączeniowej zgodnie ze standardami kalibracji i badań HYUNDAI. Pomiary uznane zostaną za ważne w dniu produkcji MODUŁÓW z tolerancją sprzętu ±3%. Standardy kalibracji HYUNDAI muszą być zgodne ze standardami stosowanymi przez międzynarodowe instytucje akredytowane do tego celu.