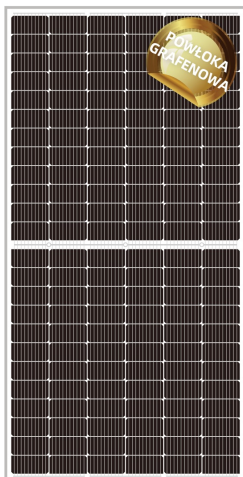


Karta produktu:

**Panel solarny fotowoltaiczny monokrystaliczny
BIFACIAL 10BB PERC Half-Cell Double Glass 540W**

ZNSHINE SOLAR

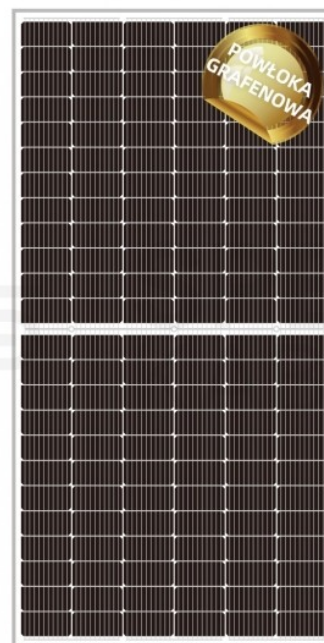


Marka:	ZNSHINE SOLAR
Symbol:	55.0400
Kod producenta:	ZXM7-SHLDD144-540
Kod EAN:	5905954927869

Opis**Panel solarny fotowoltaiczny
monokrystaliczny BIFACIAL 10BB PERC
Half-Cell Double Glass 540W****ZNSHINE SOLAR ZXM7-SHLDD144**

Wykonane z wyselekcjonowanych materiałów i komponentów, aby zapewnić jakość, trwałość, wydajność paneli. Moduły fotowoltaiczne ZXM7-SHLDD144 z DOUBLE GLASS od producenta ZNSHINE SOLAR posiadają funkcje dekoracyjne i cieniujące. Stanowią idealny wybór do stosowania na budynkach mieszkalnych i obiektach produkcyjnych. Pozwala to na produkcję czystej energii jednocześnie zmniejszając rachunki za energię.

Moduły słoneczne ZXM7-SHLDD144 z DOUBLE GLASS od firmy ZNSHINE SOLAR zostały przetestowane i zatwierdzone przez uznane międzynarodowe laboratoria.



Uwaga! Ze względu na gabaryt towar ten nie może zostać wysłany kurierem, ani dostarczony do naszych sklepów.

Odbiór wyłącznie w magazynie logistycznym przy ulicy Wołczyńskiej w Poznaniu.

Charakterystyka:

- **Doskonała wydajność ogniw** - Zaawansowane ogniwa słoneczne 10BB z technologią PERC zapewniają wysoką



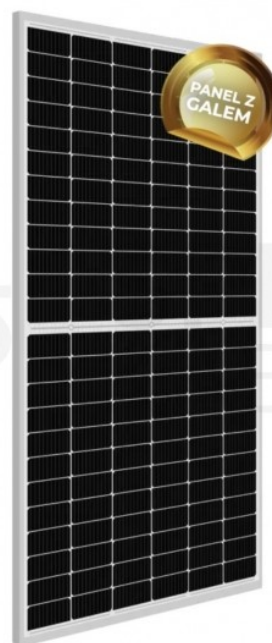


wydajność modułu.

- **Lepsza reakcja na słabe oświetlenie** - Niższy współczynnik temperaturowy i szerokie spektrum reakcji, wyższa mocy wyjściowa, nawet przy niskim nasłonecznieniu.
- **Ograniczona degradacja mocy** - Ograniczona degradacja mocy moduły spowodowana efektem PID jest gwarantowana w ramach ścisłych warunków testowania dla masowej produkcji.
- **Wysoka odporność na śnieg i wiatr** - 5400 Pa obciążenia śniegiem, 2400 Pa obciążenia wiatrem.
- **Powłoka grafenowa** - Moduły powłok grafenowych mogą zwiększyć wytwarzanie energii oraz są samooczyszczające się, co obniża koszty utrzymania instalacji.
- **Technologia BIFACIAL** - Umożliwia dodatkowe pozyskiwanie energii z tylnej strony modułu nawet do 25%.

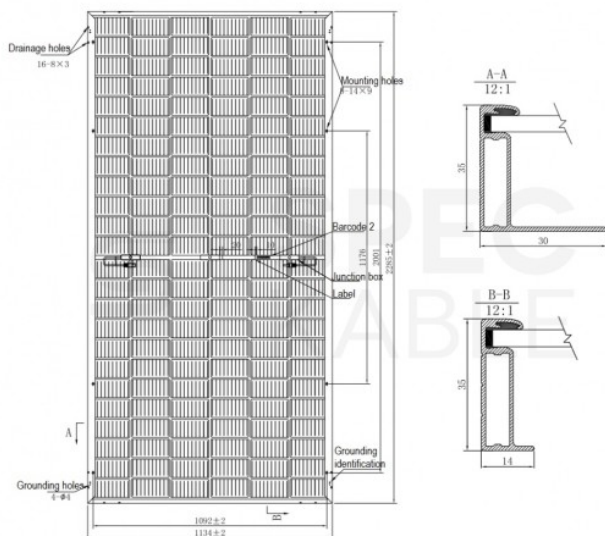
Zastosowanie:

- Moduły przeznaczone do zastosowań w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i użytkowych, do montażu na dachu lub na gruncie
- Doładowywanie akumulatorów w dzień i wykorzystywanie energii w nocy na jachtach, kempingach, domach jednorodzinnych jak i zasilanie punktów oświetleniowych LED (domki działkowe)
- Zasilanie automatyki przemysłowej, pomiarowej lub urządzeń elektronicznych takich jak radio, tv, kamera, pompy ogrodowe oraz hale produkcyjne i magazynowe, niezagospodarowane działki i obiekty komunalne



Dane techniczne:

- Indeks: **ZXM7-SHLDD144-540**
- Moc nominalna Pmax: **540 W**
- Maksymalne napięcie Vmp: **41,5 V**
- Prąd w mocy Imp: **13,02 A**
- Napięcie obwodu Voc: **49,8 V**
- Wydajność modułu: **13,77%**
- Ogniwa słoneczne: **Mono PERC 144 (6×24)**
- Wymiary: **2285×1134×35 mm (z ramą)**
- Waga: **34kg**
- Długość kabla: **4 mm², 350 mm**
- Skrzynka połączeniowa: **IP68, MC4**
- Gwarancja na produkt: **15 lat**
- Gwarancja na moc: **30 lat**
- Roczna degradacja przez 30 lat: **0.4%**



Specyfikacja

Dostawa	Tylko odbiór osobisty
Kolor	Silver
Marka	ZNSHINE SOLAR
Moc	540W
Model	55.0400
Typ	monokrystaliczny