

Krótko o ...

LG Solar

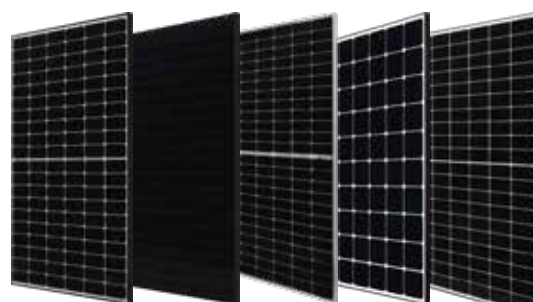


Zalety produktu

LG Solar jest oddziałem LG Electronics zajmującym się energią słoneczną. LG Electronics to globalne przedsiębiorstwo z branży elektroniki użytkowej, telekomunikacji i AGD. Tym samym, firma ma ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji masowej.

Jako pionowo zintegrowany producent, LG Group obejmuje wszystkie etapy produkcji modułów słonecznych pod jednym dachem. Wysiłki w zakresie ochrony środowiska są wzorcowe, ponieważ w procesie produkcji całkowicie zrezygnowano z substancji niebezpiecznych. w pełni zintegrowany system magazynowania akumulatorów uzupełnia asortyment produktów.

Certyfikowani partnerzy LG korzystają również z wydarzeń informacyjnych, informacji wysyłanych do partnerów z wyprzedzeniem oraz skutecznej sprzedaży silnej marki klienta końcowego.



NeON H, NeON H Black, NeON H Bifacial, NeON R, Mono X Plus

Innowacyjność

- Estetyczna, wielokrotnie nagradzana różnorodność produktów
- Seria modułów monokrystalicznych w różnych wariantach wizualnych:
 - NeON H, NeON Black, NeON H BiFacial: półogniwa, czarna matowa ramka, biała lub czarna folia tylna (NeON H BiFacial z czarną lub srebrną ramką)
 - NeON R: bezdotykowy front ogniwa, czarna błyszcząca ramka, biała folia tylna
 - Mono X Plus: półogniwa, srebrna rama i biała tylna folia do instalacji na wolnej przestrzeni

Niezawodność

- Ponadprzeciętna 25-letnia liniowa gwarancja na wydajność i produkt (Mono X Plus: 15-letnia gwarancja na produkt i 25-letnia liniowa gwarancja na wydajność)
- Dodatkowe testy Thermo Shock i HAST (Highly Accelerated Stress Test) dla jeszcze bardziej rygorystycznych kontroli jakości
- Wszystkie odpowiednie testy jakości we własnym laboratorium badawczym z certyfikatem TÜV i UL
- Ochrona gwarancyjna silnej finansowo globalnej korporacji LG Electronics

Wysoka wydajność

- Wytrzymały przy wysokich obciążeniach mechanicznych do 6000 Pa
- Najwyższa moc znamionowa i doskonała sprawność
- Seria NeON H z wyjątkową konstrukcją ogniw CELLO dla jeszcze większej wydajności
- NeON H BiFacial o wyższej wydajności dzięki produkcji energii z przodu i z tyłu modułu
- Seria NeON R z technologią tylnego styku dla maksymalnej wydajności modułów

Zoptymalizowane zużycie własne

- Kompletnie rozwiązania w zakresie magazynowania prądu stałego LG ESS Home 8 i 10, składające się z systemu kontroli mocy (trójfazowy falownik, regulator ładowania i jednostki sterujące) oraz akumulatora wysokiego napięcia
- Skalowalne pojemności akumulatorów dla różnych potrzeb: 7 / 9,8 / 14 / 16,8 i 20 kWh
- Ogólna sprawność wynosi średnio 90 %
- Darmowe monitorowanie sieci za pomocą komputera, tabletu i smartfona