

SHARP

ND-RC250|250 W
ND-RC255|255 W
ND-RC260|260 W
Polikrystaliczne moduły fotowoltaiczne

250/255/260W
Niezawodne rozwiązanie



Dla Twojej niezależności

Wykorzystaj zalety rozwiązań złożonych z paneli słonecznych i systemów magazynowania energii dla zapewnienia maksymalnej niezależności



50 lat doświadczenia
w dziedzinie energii
słonecznej



0/+5
%

Gwarantowana dodatnia
tolerancja mocy (0/+5 Wp)



Wyprodukowano
w Niemczech



Nagroda Top PV Brand



Potwierdzona jakość
VDE, IEC/EN 61215, IEC/EN 61730 Klasa
ochronności II / CE Produkt uznany przez
MCS ISO 9001 / ISO 14001



Technologia
polikrystaliczna



10
YEARS Produkt objęty
gwarancją*



25
YEARS Gwarantowana
wydajność liniowa*



Wydajność modułu do
15,8 %



Trwała konstrukcja
produktu

* Do aktywacji gwarancji niezbędna jest rejestracja modułów na stronie www.brandadddedvalue.net w ciągu 12 tygodni od dostawy.

Dane elektryczne (w warunkach STC)				
		ND-RC260	ND-RC255	ND-RC250
Moc maksymalna	P_{max}	260	255	250
Napięcie obwodu otwartego	U_{oc}	37,7	37,6	37,5
Prąd obwodu zamkniętego	I_{sc}	9,01	8,88	8,76
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	U_{mpp}	30,5	30,4	30,3
Natężenie prądu w punkcie maksymalnej mocy	I_{mpp}	8,51	8,38	8,24
Wydajność modułu	η_m	15,8	15,5	15,2

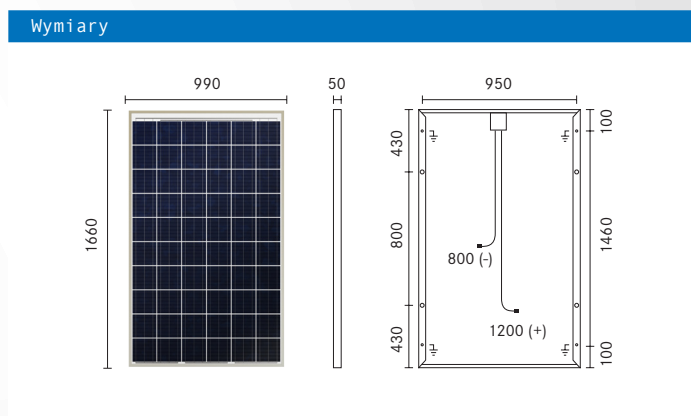
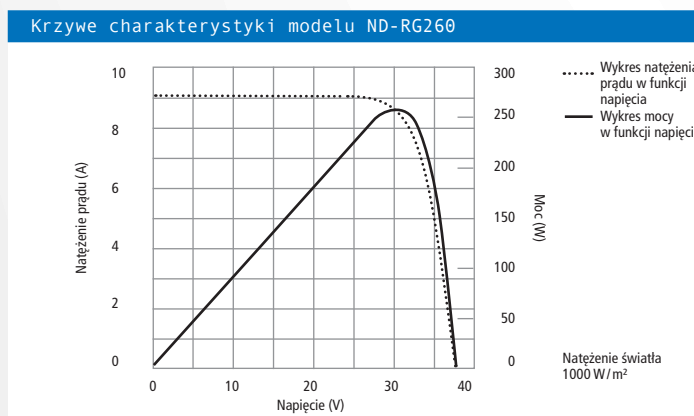
STC = standardowe warunki testowe: oświetlenie 1000 W/m² AM 1,5, temperatura ogniwa 25°C.

Znamionowe charakterystyki elektryczne zawierają się w zakresie $\pm 10\%$ wskazywanych wartości I_{sc} , U_{oc} oraz od 0 do +5% P_{max} (tolerancja mocy $\pm 3\%$).

Dane elektryczne (NOCT)				
		ND-RC260	ND-RC255	ND-RC250
Moc maksymalna	P_{max}	190	187	183
Napięcie obwodu otwartego	U_{oc}	34,6	34,6	34,5
Prąd obwodu zamkniętego	I_{sc}	7,33	7,22	7,12
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	U_{mpp}	27,6	27,5	27,4
Wydajność modułu	η_m	14,5	14,2	13,9

NOCT: Temperatura pracy modułu przy nasładowaniu 800 W/m², temperaturze powietrza 20°C, prędkości wiatru 1 m/s. NOCT: 47°C

Wartości graniczne		Dane mechaniczne		Współczynnik temperatury	
Maksymalne napięcie systemu	1 000 V	Długość	1 660 mm	P_{max}	-0,42 %/°C
Ochrona przed przepięciami	15 A	Szerokość	990 mm	U_{oc}	-0,31 %/°C
Zakres temperatury	od -40 do +85°C	Głębokość	50 mm	I_{sc}	0,05 %/°C
Maksymalne obciążenie mechaniczne	2 400 Pa	Masa	20 kg		



Informacje ogólne		Informacje o opakowaniu	
Ogniwa	polikrystaliczne, 156,5 mm × 156,5 mm, 60 ogniw połączonych szeregowo	Liczba modułów na paletę	22 szt.
Szyba przednia	hartowane szkło o niskiej zawartości żelaza (low iron), 3 mm	Rozmiar palety (L × W × H)	1,2 m × 1,0 m × 1,85 m
Ramka	ze stopu anodowanego aluminium, srebrna	Masa palety	ok. 490 kg
Skrzynka podłączeniowa	Z żywicy PPE/PPO, stopień ochrony IP65, 109 × 110 × 13,7 mm, 3 zmostkowane diody	Liczba modułów w jednym kartonie	22 szt.
Przewód	Przewód CE, długość 1,200 mm(+), 800 mm (-)		
Złącze	MC4		

Wzmocnij swoją pozycję

www.sharp.pl

SHARP

Adres kontaktowy firmy Sharp
 SHARP ENERGY SOLUTIONS EUROPE
 A DIVISION OF SHARP ELECTRONICS (EUROPE) LTD.
 SONNINSTR. 3
 20097 HAMBURG
 NIEMCY
 TEL.: +49 (0) 40 / 2376-2436
 FAKS: +49 (0) 40 / 2376-2193

Adres kontaktowy instalatora

Miejscowy podmiot odpowiedzialny: **Benelux** SolarInfo.seb@sharp.eu, **Francja** SolarInfo.fr@sharp.eu, **Niemcy** SolarInfo.de@sharp.eu,
Polska energy-info.pl@sharp.eu
Hiszpania i Portugalia SolarInfo.es@sharp.eu, **Wielka Brytania** SolarInfo.uk@sharp.eu, **Inne kraje** SolarInfo.Europe@sharp.eu