

SHARP

ND-RJ260 | 260 W
ND-RJ265 | 265 W
ND-RJ270 | 270 W

Die solide Lösung (RJ)
260/265/270 W
Poly



Für Ihre Unabhängigkeit

Nutzen Sie jetzt Solarmodule + Batteriespeicher
für maximale Unabhängigkeit



55 Jahre Solarerfahrung



Garantierte positive
Leistungstoleranz
(0/+5 %)



Ausgezeichnet als
Top PV-Marke



Geprüfte Qualität
TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730
Schutzklasse II/CE
Anwendungsklasse A
DIN EN 13501-1 (Klasse E)



Polykristalline Silizium-
Photovoltaikmodule



Made in Germany



10 Jahre
Produktgarantie



25 Jahre
Lineare Leistungsgarantie



Robustes Produktdesign
Ammoniaktest bestanden (DLG Fokustest)
Salznebeltest bestanden (IEC61701)

Elektrische Daten (STC)

		ND-RJ270	ND-RJ265	ND-RJ260	
Nennleistung	P_{max}	270	265	260	W_p
Leerlaufspannung	U_{oc}	37,99	37,72	37,45	V
Kurzschlussstrom	I_{sc}	9,15	9,06	8,98	A
Spannung bei maximaler Leistung	U_{mpp}	31,29	31,04	30,79	V
Strom bei maximaler Leistung	I_{mpp}	8,70	8,61	8,52	A
Wirkungsgrad Modul	η_m	16,5	16,2	15,9	%

STC = Standard-Testbedingungen: Einstrahlung 1.000 W/m², AM 1,5, Zelltemperatur 25 °C.

Die elektrischen Eigenschaften liegen innerhalb von ±10% der angegebenen Werte für I_{sc} , U_{oc} und 0 bis +5% für P_{max} (Messgenauigkeit der Leistung ±3%). Der Rückgang des Modulwirkungsgrad bei einer Änderung der Einstrahlung von 1.000 W/m² auf 200 W/m² ($T_{modul} = 25 °C$) beträgt weniger als 4%.

Elektrische Daten (NOCT)

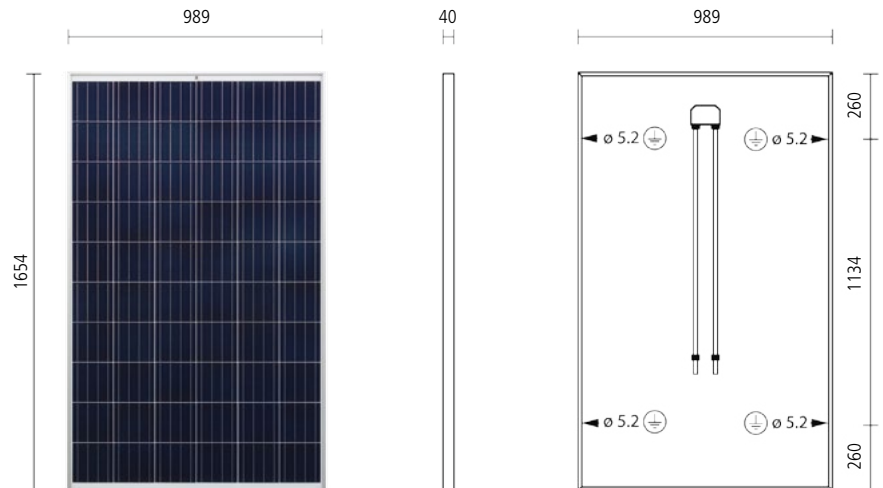
		ND-RJ270	ND-RJ265	ND-RJ260	
Nennleistung	P_{max}	201,4	197,6	193,9	W_p
Leerlaufspannung	U_{oc}	34,96	34,72	34,47	V
Kurzschlussstrom	I_{sc}	7,39	7,32	7,25	A
Spannung bei maximaler Leistung	U_{mpp}	28,61	28,39	28,16	V
Strom bei maximaler Leistung	I_{mpp}	7,04	6,96	6,89	A

NOCT: Modulbetriebstemperatur bei 800 W/m² Einstrahlung, Lufttemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s. NOCT: 46 °C.

Mechanische Daten

Länge	1.654 mm
Breite	989 mm
Tiefe	40 mm
Gewicht	18,2 kg

Maßzeichnung (mm)



Temperatur-Koeffizient

P_{max}	-0,42 %/°C
U_{oc}	-0,32 %/°C
I_{sc}	0,044 %/°C

Grenzwerte

Maximal zulässige Systemspannung	1.000 V
Rückstrombelastbarkeit	15 A
Betriebstemperatur	-40 bis 85° C
Max. mech. Belastung (Schnee/Wind)	2.400 Pa
Getestete Schneelast (IEC61215 Testbedingungen*)	5.400 Pa

*Siehe Sharps Installationsanleitung für weitere Angaben.

Allgemeine Daten

Zellentyp	Polykristallin, 156 mm × 156 mm, 60 Zellen in Reihe
Frontglas	Eisenarmes, vergütetes Weißglas, 3,2 mm
Modulrahmen	Aluminium eloxiert, silberfarben
Anschlussdose	PPE+PS Kunststoff, IP67 Rating, 90 × 72 × 16 mm, 3 Bypass-Dioden
Anschlusskabel	PV1-f Kabel 4,0 mm, Länge 1.000 mm
Stecker	MC4

Verpackung

Module pro Palette	22 Stück
Abmaße (L × B × H)	1,70 m × 1,03 m × 1,25 m
Gewicht	420 kg

 Empower yourself

www.sharp.de

SHARP

Local responsibility: **Benelux** SolarInfo.seb@sharp.eu, **France** SolarInfo.fr@sharp.eu, **Germany** SolarInfo.de@sharp.eu, **Poland** energy-info.pl@sharp.eu
Spain & Portugal SolarInfo.es@sharp.eu, **United Kingdom** SolarInfo.uk@sharp.eu, **Other countries** SolarInfo.Europe@sharp.eu