

# SHARP

ND-RJ260 | 260 W

ND-RJ265 | 265 W

ND-RJ270 | 270 W

De betrouwbare  
oplossing (RJ)  
**260/265 W/270 W**  
Poly



## Voor uw onafhankelijkheid

Profiteer van oplossingen met zonnepanelen +  
accu voor maximale onafhankelijkheid



55 jaar aan expertise op het  
gebied van zonne-energie



Gegarandeerd positieve  
capaciteitstolerantie  
(0/+5 %)



Top PV brand-label



**Bewezen kwaliteit**  
TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730  
Veiligheidsklasse II/CE  
Apparaat klasse A  
DIN EN 13501-1 (apparaat klasse E)



**Fotovoltaïsche modules  
met polykristallijne  
siliciumcellen**



**Geproduceerd in  
Duitsland**



**Productgarantie**



**Vermogensgarantie**



**Robuust productontwerp**  
Test met ammoniak met succes doorstaan  
(DLG-test)  
Test met zoutmist met succes doorstaan  
(IEC61701)

## Elektrische gegevens (STC)

|                               |           | ND-RJ270 | ND-RJ265 | ND-RJ260 |       |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------|
| Maximaal vermogen             | $P_{max}$ | 270      | 265      | 260      | $W_p$ |
| Nullastspanning               | $U_{oc}$  | 37,99    | 37,72    | 37,45    | V     |
| Kortsluitstroom               | $I_{sc}$  | 9,15     | 9,06     | 8,98     | A     |
| Voltage bij maximaal vermogen | $U_{mpp}$ | 31,29    | 31,04    | 30,79    | V     |
| Stroom bij maximaal vermogen  | $I_{mpp}$ | 8,70     | 8,61     | 8,52     | A     |
| Panelefficiëntie              | $\eta_m$  | 16,5     | 16,2     | 15,9     | %     |

STC = Standard Test Conditions (standaardtestomstandigheden): bestralingsterkte 1.000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, celtemperatuur 25°C.

Nominale elektrische eigenschappen vallen binnen ±10% van de aangegeven I<sub>sc</sub>- en U<sub>oc</sub>-waarden en 0 tot +5% van P<sub>max</sub> (vermogensmeetolerantie ±3%).

Verlaging van de efficiëntie vanwege een bestralingsterkte van 1.000 W/m<sup>2</sup> tot 200 W/m<sup>2</sup> (T<sub>module</sub> = 25°C) is minder dan 4%.

## Elektrische gegevens (NOCT)

|                               |           | ND-RJ270 | ND-RJ265 | ND-RJ260 |       |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------|
| Maximaal vermogen             | $P_{max}$ | 201,4    | 197,6    | 193,9    | $W_p$ |
| Nullastspanning               | $U_{oc}$  | 34,96    | 34,72    | 34,47    | V     |
| Kortsluitstroom               | $I_{sc}$  | 7,39     | 7,32     | 7,25     | A     |
| Voltage bij maximaal vermogen | $U_{mpp}$ | 28,61    | 28,39    | 28,16    | V     |
| Stroom bij maximaal vermogen  | $I_{mpp}$ | 7,04     | 6,96     | 6,89     | A     |

NOCT: Bedrijfstemperatuur paneel bij een bestralingsterkte van 800 W/m<sup>2</sup>, luchttemperatuur van 20°C, windsnelheid van 1 m/s. NOCT = 46°C.

## Mechanische gegevens

|         |          |
|---------|----------|
| Lengte  | 1.654 mm |
| Breedte | 989 mm   |
| Diepte  | 40 mm    |
| Gewicht | 18,2 kg  |

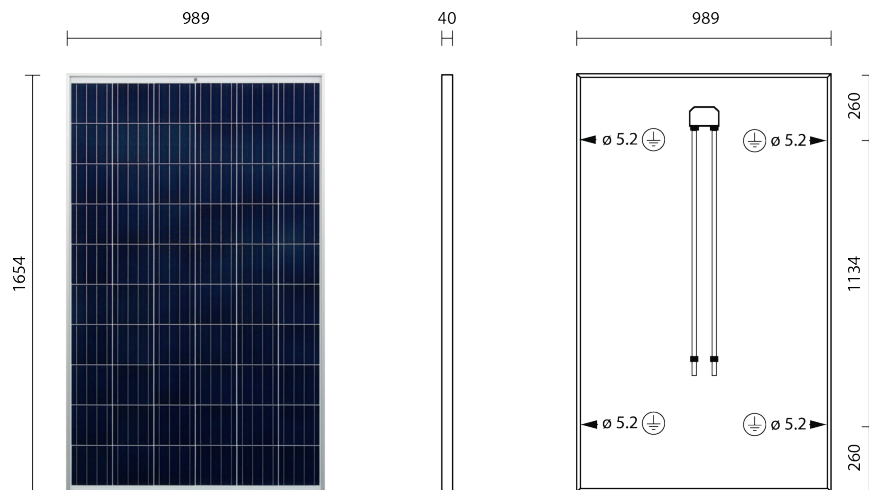
## Temperatuurcoëfficiënt

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

## Grenswaarden

|  |                |
|--|----------------|
| Maximale systeemvoltage                            | 1.000 V DC     |
| Overbelastingsbeveiliging                          | 15 A           |
| Temperatuurbereik                                  | -40 tot +85° C |
| Max. mechanische belasting (sneeuw/wind)           | 2.400 Pa       |
| Geteste sneeuwbelasting (IEC61215-test doorstaan*) | 5.400 Pa       |

## Afmetingen (mm)



\*Bekijk Sharp's installatiehandleiding voor details.

## Algemene gegevens

|                |   |
|----------------|---|
| Cellen         | polykristallijn, 156 mm × 156 mm, 60 cellen in serie                  |
| Glas voorzijde | ijzerarm gehard glas, 3,2 mm  |
| Frame          | geanodiseerde aluminiumlegering, zilver                               |
| Aansluitdoos   | PPE+PS-hars, beschermingsgraad IP67, 90 × 72 × 16 mm, 3 bypass-diodes |
| Kabel          | PV1-f-kabel 4,0 mm, lengte 1.000 mm                                   |
| Connector      | MC4   |

## Verpakkingsgegevens

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Panelen per pallet         | 22 stuks                 |
| Palletafmeting (L × B × H) | 1,70 m × 1,03 m × 1,25 m |
| Palletgewicht              | 420 kg                   |

 Empower yourself

[www.sharp.nl](http://www.sharp.nl)

**SHARP**

**Contactgegevens Sharp**  
SHARP ELECTRONICS GMBH  
ENERGIEOPLOSSINGEN  
NAGELSWEG 33 - 35  
20097 HAMBURG  
GERMANY  
T: +49 (0) 40/2376-2436  
F: +49 (0) 40/2376-2193

**Contactgegevens installateur**

Lokale verantwoordelijkheid: **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