

SHARP

NU-RJ280 | 280 W
NU-RJ285 | 285 W

Alte prestazioni (RJ)
280/285 W
Mono



Per la tua indipendenza

Sfrutta le soluzioni con pannelli solari +
batteria per la massima indipendenza



55 anni di competenza



Garantita tolleranza di
potenza positiva
(0/+5 %)



Top PV brand award



Qualità dimostrata
TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730
Classe di sicurezza II/CE
Classe applicazione A
DIN EN 13501-1 (classe E)



Moduli fotovoltaici in
silicone monocristallino



Made in Germany



Prodotto garantito



Emissione di potenza
lineare garantita



Robusto design del
prodotto

Test ammoniaca superato (DLG focus test)
Test nebbia di sale superato (IEC61701)

| Dati elettrici (STC) | | | | |
|--------------------------------------|-----------|----------|----------|-------|
| | | NU-RJ285 | NU-RJ280 | |
| Potenza massima | P_{max} | 285 | 280 | W_p |
| Tensione a circuito aperto | V_{oc} | 38,25 | 38,15 | V |
| Corrente corto circuito | I_{sc} | 9,60 | 9,50 | A |
| Tensione al punto di potenza massima | V_{mpp} | 31,65 | 31,55 | V |
| Corrente al punto di potenza massima | I_{mpp} | 9,09 | 8,98 | A |
| Efficienza modulo | η_m | 17,4 | 17,1 | % |

STC = condizioni standard dei test: irradianza 1.000W/m², AM 1,5, temperatura cellula 25°C.

Le caratteristiche elettriche correlate sono entro il ±10 % dei valori indicati di I_{sc} , V_{oc} e 0 - +5 % di P_{max} (tolleranza misurazione di potenza ±3 %).

Riduzione dell'efficienza da una irradianza di 1.000W/m² a 200W/m² ($T_{module} = 25^\circ C$) inferiore a 4 %.

| Dati elettrici (NOCT) | | | | |
|--------------------------------------|-----------|----------|----------|-------|
| | | NU-RJ285 | NU-RJ280 | |
| Potenza massima | P_{max} | 212,2 | 208,9 | W_p |
| Tensione a circuito aperto | V_{oc} | 35,35 | 35,26 | V |
| Corrente corto circuito | I_{sc} | 7,76 | 7,68 | A |
| Tensione al punto di potenza massima | V_{mpp} | 29,11 | 29,02 | V |
| Corrente al punto di potenza massima | I_{mpp} | 7,29 | 7,20 | A |

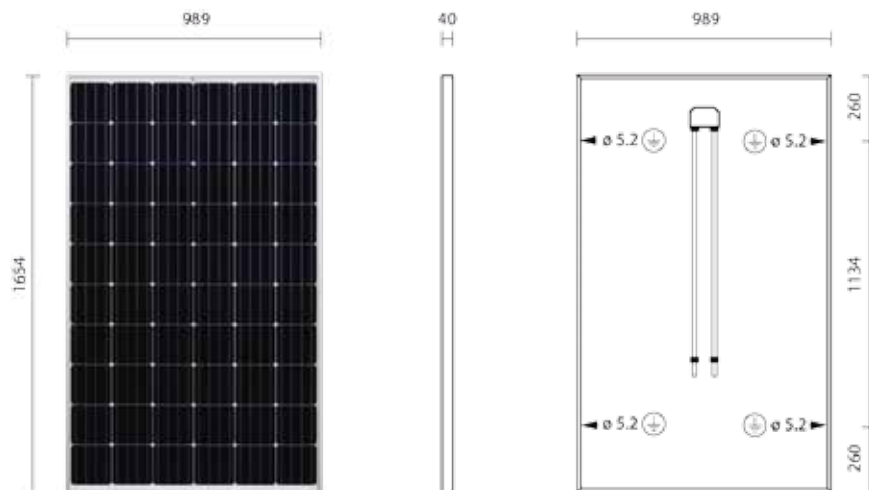
NOCT: Temperatura operativa modulo a 800W/m² di irradianza, temperatura aria di 20°C, velocità vento 1 m/s. NOCT = 46°C.

| Dati meccanici | |
|----------------|----------|
| Lunghezza | 1.654 mm |
| Larghezza | 989 mm |
| Profondità | 40 mm |
| Peso | 18,2 kg |

| Coefficiente temperatura | |
|--------------------------|-------------|
| P_{max} | -0.442 %/°C |
| V_{oc} | -0.329 %/°C |
| I_{sc} | 0.042 %/°C |

| Valori limite | |
|--|-----------------|
| Tensione sistema massima | 1.000 V DC |
| Protezione da sovracorrente | 15 A |
| Intervallo temperatura | Da -40 a +85° C |
| Carico meccanico max. (neve/vento) | 2.400 Pa |
| Carico neve testato (IEC61215 superamento test*) | 5.400 Pa |

Dimensioni (mm)



*Fare riferimento al manuale di installazione Sharp per maggiori dettagli.

| Dati generali | |
|------------------------|--|
| Cellule | monocristalline, 156 mm × 156 mm, 60 cellule in serie |
| Vetro anteriore | Vetro temperato a basso contenuto di ferro, 3,2 mm |
| Fotogramma | lega in alluminio anodizzato, argento |
| Scatola di connessione | Resina PPE+PS, classificazione IP67, 90 × 72 × 16 mm, 3 diodi bypass |
| Cavo | Cavo PV1-f 4,0 mm, lunghezza 1.000 mm |
| Connettore | MC4 |

| Dati imballaggio | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Moduli per pallet | 22 pz |
| Dimensione pallet (L × W × H) | 1,70 m × 1,03 m × 1,25 m |
| Peso pallet | 420 kg |



Acquista potenza

www.sharp.it

SHARP

Contatta Sharp

SHARP ELECTRONICS GMBH
ENERGY SOLUTIONS
NAGELSWEG 33 - 35
20097 HAMBURG
GERMANY
T: +49 (0) 40/2376-2436
F: +49 (0) 40/2376-2193

Contatta l'installatore

Responsabile locale: **Benelux** SolarInfo.seb@sharp.eu, **France** SolarInfo.fr@sharp.eu, **Germany** SolarInfo.de@sharp.eu, **Polonia** energy-info.pl@sharp.eu
Spagna e Portogallo SolarInfo.es@sharp.eu, **Regno Unito** SolarInfo.uk@sharp.eu, **Altri Paesi** SolarInfo.Europe@sharp.eu

Nota: I dati tecnici sono soggetti a modifiche tecniche più aggiornate da Sharp. Sharp non accetterà alcuna responsabilità per i danni ai dispositivi che sono stati equipaggiati con prodotti Sharp sulla base di informazioni non verificate. Le specifiche possono deviare leggermente e non sono garantite. Le istruzioni di installazione e operative sono presenti nei manuali corrispondenti, oppure possono essere scaricate da www.sharp.eu/solar. Questo modulo non deve essere direttamente connesso a un carico.

NUR85_07/16IT